

稳健操盘套利丛书



全方位解读指标用法
多角度识别指标陷阱
不同指标完美搭配
捕捉最佳买卖时机

思林理财教育策划 吴乾杰 主编

战法与操练

精选指标

独创五大理由买卖法, 快速掌握炒股致胜技术
配备综合练习与答案, 富有实效的自我训练
典型图例, 贴近实战, 精确提示

广东人民出版社
广东经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

精选指标战法与操练 / 吴乾杰主编. —广州: 广东经济出版社, 2013. 2

(稳健操盘套利丛书)

ISBN 978—7—5454—1866—8

I. ①精… II. ①吴… III. ①股票投资—基本知识
IV. ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 011287 号

出版 发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11~12 楼)
经销	全国新华书店
印刷	佛山市浩文彩色印刷有限公司 (南海狮山科技工业园 A 区)
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	11.25
字数	130 000 字
版次	2013 年 2 月第 1 版
印次	2013 年 2 月第 1 次
印数	1~5 000 册
书号	ISBN 978—7—5454—1866—8
定价	50.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

发行部地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话: (020) 38306055 38306107 邮政编码: 510075

邮购地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话: (020) 37601950 营销网址: <http://www.gebook.com>

广东经济出版社新浪官方微博: <http://e.weibo.com/gebook>

广东经济出版社常年法律顾问: 何剑桥律师

· 版权所有 翻印必究 ·



精选指标

战法与操练

思林理财教育策划 吴乾杰 主编

广东省出版集团
广东经济出版社
广州

前言

目前,我国股市正处于蓬勃发展阶段,吸引着无数的投资者来这里淘金,但由于我国证券市场成立的时间尚短,还不够成熟,很多制度仍有待进一步完善。在这样的市场中,如果不懂技术分析,你将被在股市中处于主导地位的主力 and 庄家们玩弄于股掌之上,赚钱也就成为一种奢望,有些投资者已亏损累累,甚至倾家荡产。在股票买卖中,K线特征、形态趋势、技术指标、价量关系和庄家行为这五个方面是投资者一定要分析的要素,掌握了这五个方面的知识,就等于拥有了股票买卖的法宝,让你成为市场中真正的赢家。笔者经过多年的实战操作和印证,根据这五个方面的内容,提出了“五大理由买卖法”这一投资理念。

为了让读者系统、全面地学习股票理论知识,并融会贯通地运用“五大理由买卖法”,我们精心编著了这套稳健操盘套丛书,包括《K线赢利战法与操练》《形态返真战法与操练》《精选指标战法与操练》《价量关系战法与操练》《跟庄获利战法与操练》等分册供大家选用。

技术指标分析是根据历史数据找出股市运行的特殊规律,投资者根据指标所显示的规律来预测股票价格的走向。但是现有技术指标五花八门,多如牛毛,让人不知所措。究竟要用哪些指标来进行分析呢?运用什么参数才最准确?指标又会怎样欺骗和迷惑投资者?读者的这些疑惑,我们这本书将一一详细解答。

《精选指标战法与操练》分册具有以下特色:

1. 指标均用“★”标明常用指数及可信指数(5★为最高等级)。
2. 本书精选了具有实战意义的18种经典技术指标。
3. 详细地讲解了指标的运用原则及运用过程中的注意事项。
4. 重要内容配有经典的实例图,让读者更易理解和吸收,更具有可操作性。
5. 总结了指标使用过程中的周期、参数、不同指标之间的完美搭配以及获利模式,向读者揭露了典型的指标陷阱。
6. 本书最后附有名词解释和操盘实用图表,方便读者查询和运用。
7. 书中介绍的趋向指标、反趋向指标和压力支撑指标在外汇、期货市场的技术分析中同样适用。



精选指标 战法与操练

“平时多流汗，战时少流血”，为了让理论与实践相结合，我们在每一章的后面都安排了“模拟实盘练习题”和“五大理由买卖实操”这两个篇幅，并附图文并茂的专家解评。通过练习，可以让你学完理论之后进行自我检验，以达到灵活应用、融会贯通的目的，从而不断地提高自己操盘的正确率和获利能力。

本书既是教材，又是笔记本，同时也是练习册，让读者易学、好记、实用。希望我们这套书能成为你投资的帮手，让你熟练掌握更多的操盘技巧，达到稳健获利，笑傲股海。

编者

2013年1月

“五大理由买卖法”简介

稳健操盘套利丛书涵盖了K线、形态、指标、价量和庄家五个方面的内容。在每一分册中，我们都介绍了大量的交易技法，虽然每一种技法都有其独特的优势和功能，但也有其不足和缺陷。实践证明，单独使用一种技术分析方法有相当大的局限性和盲目性，甚至会给出相互矛盾的买卖信号，这将给我们的操作带来很大的风险。只有将多种技术分析方法结合运用，相互补充、相互印证，才能减少出错的机会，降低交易风险，提高决策的准确性。笔者通过不断地实践和验证，总结出的“五大理由买卖法”这一交易策略，不仅可以提高抄底、逃顶的准确率，而且可以做到在不符合买卖理由的时候绝不操作，既增加了获利的幅度，又提高了稳健获利的能力。

利用哪五个理由去买卖？如何利用这五个理由去判断买卖？这些可能都是读者的疑问。因此，我们在每一章的后面都特意增设了“五大理由买卖实操”这一篇幅，以引导读者如何看图分析行情走势，归纳总结买卖要点以及判断后市方向和制定操作策略，从而提高获利的能力。

“五大理由买卖法”是指从K线、形态、指标、价量和庄家这五个方面入手，从中选取最佳的五个买入或卖出信号，加以综合研判，达到“五点共振买入或卖出”的目的。在选取买卖理由及判断买卖的过程中，必须遵守以下原则：

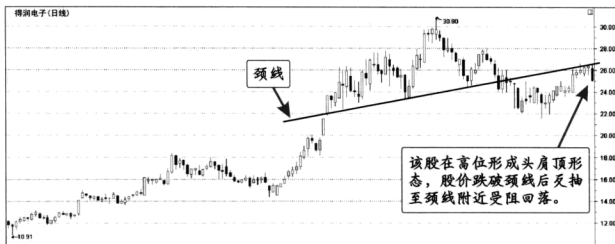
1. 五个买卖理由至少涉及K线、形态、指标、价量和庄家中的三个方面，若五个方面都符合买卖的条件则更佳。
2. 选取两个或两个以上指标作为买卖理由时，不要同时选取两个相类似的指标。
3. 按1、2两点找到五个符合买入的理由时，即可进行买入操作；买入理由不足五个时，建议不操作。
4. 按1、2两点找到三个符合卖出的理由时，建议做减仓操作；出现五个符合卖出的理由时，应清仓离场。



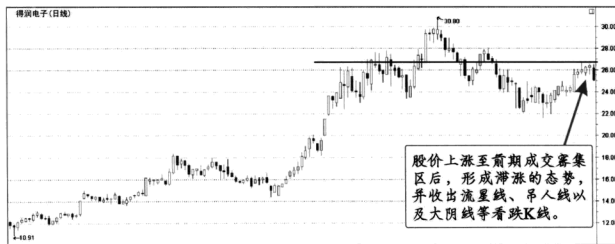
精选指标 战法与操练

操作步骤:

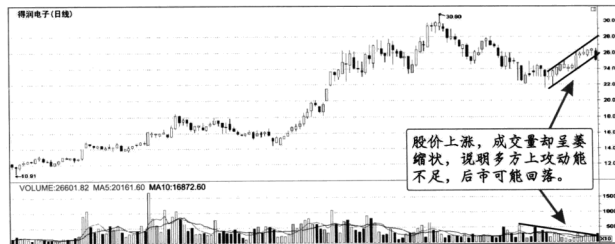
1. 观察股价的整体运行趋势，以及形态特征。



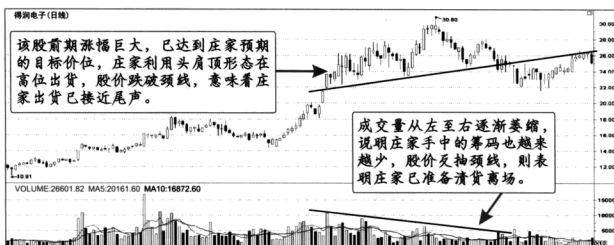
2. 分析最近出现的单K线或K线组合的多空含义。



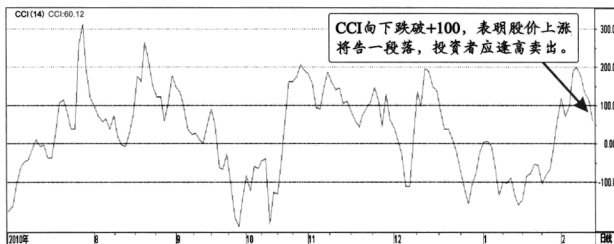
3. 结合成交量分析目前的价格关系。



4. 分析该股有没有庄家活动的痕迹以及庄家的操作意图。



5. 通过分析各种技术指标洞察市场的多空状况及超买超卖情况。



6. 根据分析结果, 填写“五大理由买卖法”实操表。

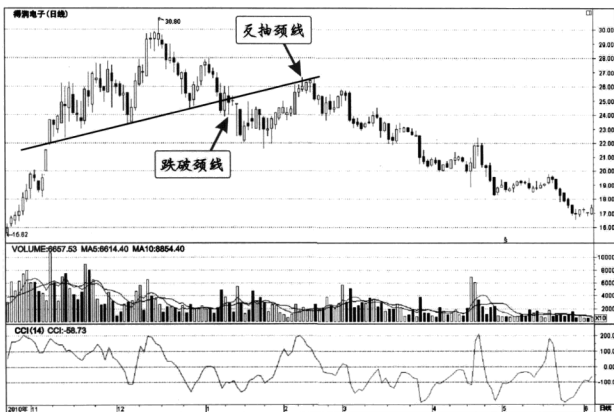
五大理由买卖法

技术分析	买卖信号
理由一(形态): 股价跌破头肩顶颈线后出现反抽, 并在颈线附近受阻回落。	卖
理由二(K线): 股价上涨至前期成交密集区附近后出现流星线、吊人线等看跌K线。	卖
理由三(价量): 股价上涨, 成交量却萎缩, 形成价量背离。	卖
理由四(庄家): 庄家利用头肩顶形态在高位出货, 从成交量来看, 目前出货已接近尾声。	卖
理由五(指标): CCI下穿+100, 表明上涨行情已经结束。	卖
后市方向及操作建议: 后市可能反转向下, 持股者宜尽快出局观望。	



精选指标 战法与操练

该股后市走势



点评

通过综合分析,可以看出该股近期的上涨只是股价跌破颈线后的反抽,从股价的运行情况和成交量表明,庄家出货已接近尾声,股价反抽结束后一路下跌,跌幅达到30%以上。

备注

在学习“五大理由买卖实操”这个篇幅时,如果你对表格中的分析过程不理解,建议你完整地看完本套丛书,这样你就可以领悟到其中的精髓并运用此方法稳健获利。

目 录

第一章 趋向指标	1
第一节 移动平均线(MA)	1
第二节 指数平滑异同移动平均线(MACD)	7
第三节 动向指标(DMI)	12
第四节 抛物转向指标(SAR)	16
第五节 动量指标(MTM)	18
• 模拟实盘练习	22
• 五大理由买卖实操	34
第二章 反趋向指标	36
第一节 相对强弱指标(RSI)	36
第二节 随机指标(KDJ)	41
第三节 威廉指标(%R)	47
第四节 乖离率(BIAS)	49
第五节 变动率(ROC)	51
第六节 顺势指标(CCI)	56
• 模拟实盘练习	59
• 五大理由买卖实操	70
第三章 能量指标	72
第一节 心理线(PSY)	72
第二节 人气指标(AR)	74
第三节 买卖意愿指标(BR)	76
• 模拟实盘练习	78
• 五大理由买卖实操	84
第四章 量价指标和压力支撑指标	86
第一节 能量潮(OBV)	86
第二节 布林线(BOLL)	89
• 模拟实盘练习	92
• 五大理由买卖实操	98



精选指标 战法与操练

第五章 大盘指标	100
第一节 腾落指数 (ADL)	100
第二节 涨跌比率 (ADR)	103
第三节 超买超卖指标 (OBOS)	106
• 模拟实盘练习	109
• 五大理由买卖实操	115
第六章 指标的组合运用	117
第一节 MA与MACD的组合运用 (一)	117
第二节 MA与MACD的组合运用 (二)	118
第三节 MA与MACD的组合运用 (三)	119
第四节 MA与MACD的组合运用 (四)	120
第五节 MACD、MA与VOL的组合运用 (一)	121
第六节 MACD、MA与VOL的组合运用 (二)	122
第七节 DMI、MA与VOL的组合运用 (一)	123
第八节 DMI、MA与VOL的组合运用 (二)	124
第九节 DMI、MA与VOL的组合运用 (三)	125
第十节 MA与SAR的组合运用 (一)	126
第十一节 MA与SAR的组合运用 (二)	127
第十二节 RSI与VOL的组合运用	128
第十三节 KDJ与VOL的组合运用	129
第十四节 KDJ、RSI与MACD的组合运用 (一)	130
第十五节 KDJ、RSI与MACD的组合运用 (二)	131
第十六节 KDJ、RSI与MACD的组合运用 (三)	132
第十七节 KDJ、RSI与MACD的组合运用 (四)	133
第十八节 KDJ、RSI与DMI的组合运用 (一)	134
第十九节 KDJ、RSI与DMI的组合运用 (二)	135
第二十节 ROC与VOL的组合运用	136
第二十一节 CCI与VOL的组合运用	137
第二十二节 BRAR与VOL的组合运用	138
第二十三节 OBV与VOL的组合运用	139
• 模拟实盘练习	140
• 五大理由买卖实操	162
名词解释	164
操盘实用图表	167



第一章 趋向指标

第一节 移动平均线(MA)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★

移动平均线MA(Moving Average)是目前全球运用最广泛、最富于灵活性的股票技术分析指标之一,它沿用最简单的统计方法,将过去一定时期内的股价(通常取收盘价)加以移动平均,并将得到的平均值依时序连成线。投资者可依据MA研判股价变动的趋势,把握市场走向。

移动平均线一般分为三种:简单移动平均线(SMA)、加权移动平均线(WMA)和指数平滑移动平均线(EMA),后两者是对前者的修正,但计算方法较为复杂,而运用原则和效果大致相似。因此,本书以简单移动平均线为例,就均线本身的应用原则作出探讨及分析。

一、计算方法

$$MA(N) = \frac{N \text{ 日内收盘价之和}}{N}$$

一般而言,N取5~20可作为短线参考指标;N取30~100可作为中线参考指标;N取100以上则作为长线参考指标。

二、运用原则

在运用MA时,可根据股价与MA之间的上下位置及波动方向来进行综合判断,以确定买卖时机。

(一)单一MA的运用原则

1. 当股价在MA之上时,为多头市场;当股价在MA之下时,为空头市场,如图1-1所示。

2. MA可作为多头支撑线或空头压力线,如图1-1所示。

3. MA下降后逐渐走平或上扬,股价由下往上突破MA时,为买入信号。这时需谨防股价上涨仅是一个反弹,若股价在MA上或支撑线上受到有力支撑,则信



精选指标 战法与操练

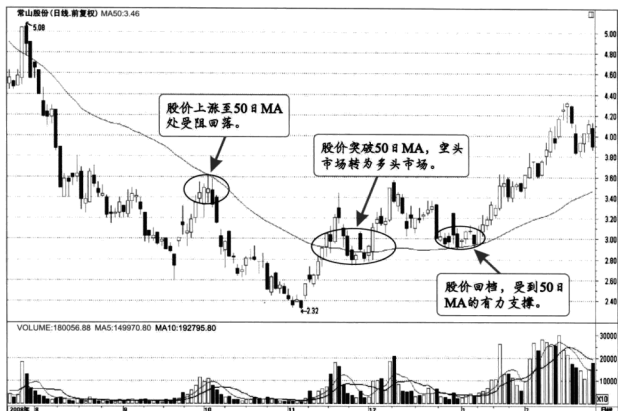


图 1-1

号较为有效,如图 1-2所示。

4. 股价持续上扬,远离MA,其后股价下跌,但未跌破上升的MA,当股价再度上升时,可买入,如图 1-2所示。

5. 股价在MA上方持续上涨,随后下跌至MA之下,但很快又反弹至MA之上,为买入信号,如图 1-2所示。

6. 股价在MA下方加速下跌,远离MA时,为买入信号。这是因为严重超卖往往会产生短期的反弹行情,但这并非买点,保守者可观望,如图 1-2所示。

7. MA上扬后逐渐走平或下滑,而股价由上往下跌破MA时,为卖出信号,如图 1-3所示。

8. MA持续下滑,股价虽一度涨至MA之上,但很快又回到MA之下,为卖出信号。不过,若股价跌幅已大,则空头行情可能已经结束,如图 1-3所示。

9. 股价持续下跌,远离MA,其后股价突然上涨,但未突破下降的MA,当股价再度下跌时,可卖出,如图 1-3所示。

10. 股价在MA之上持续暴涨,远离MA,这是卖出信号,如图 1-3所示。

上述运用原则中,3~10点为葛兰碧移动平均线八大买卖法则,运用时应灵活

变通，找出个股自身的规律，不宜生搬硬套。其理论亦可应用于其他趋势类长短期的指标线中去；第6点和第10点未指明股价距MA多远时才可买入或卖出，运用时可结合本书后面所介绍的“乖离率(BIAS)”综合研判。

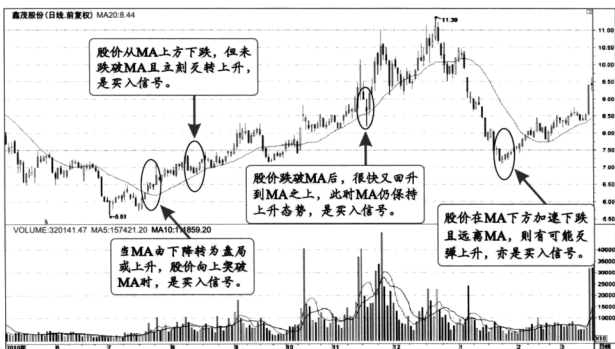


图 1-2

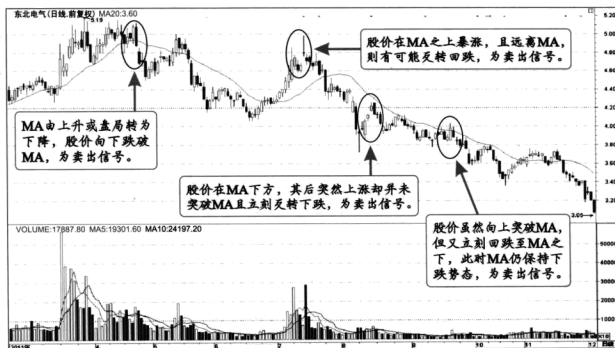


图 1-3



精选指标 战法与操练

(二) 多条均线的运用原则

1. 短期MA上穿长期MA，称作“黄金交叉”，为买入信号。

• 上穿角度越陡，显示上涨力度越强，买入信号越准确。

• 若为黏连式上穿，则应继续观望。

• 短期MA上穿中期MA，之后短期MA和中期MA分别上穿长期MA，形成“三重交叉”，是最佳的买入时机，如图 1-4所示。

2. 当短、中、长期MA自上而下依次排列，一致向上运行时，为多头排列，投资者可继续持股，如图 1-4所示。

• 股价盘整一段时间后向上突破平台，MA由黏合状发散上行形成多头排列，且成交量温和放大，回调时若成交量明显萎缩或股价回调至MA附近受到支撑，则买入信号较为可靠。

3. 短期MA下穿长期MA，称作“死亡交叉”，为卖出信号。

• 下穿的角度越陡，显示下跌力度越大，卖出信号越可靠。

• 若为黏连式下穿，则可继续观望。

• 短期MA下穿中期MA，之后短期MA和中期MA分别下穿长期MA，形成“三重交叉”，投资者应尽快离场，如图 1-5所示。

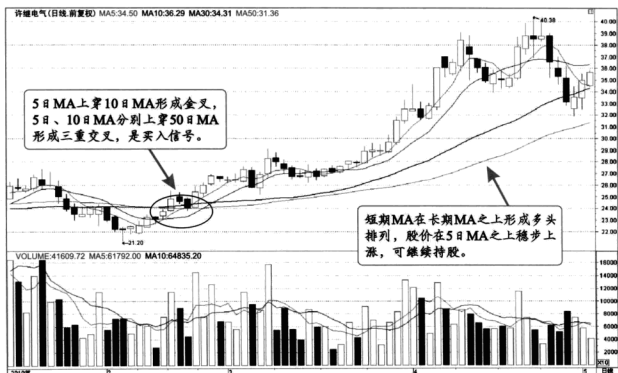


图 1-4

4. 当短、中、长期MA自下而上依次排列，一致向下运行时，为空头排列，投资者应持币观望，如图 1-5 所示。

- 在高价区或下跌途中，股价横向整理后向下跌破平台，MA由黏合状发散下行形成空头排列，是明确的卖出时机。

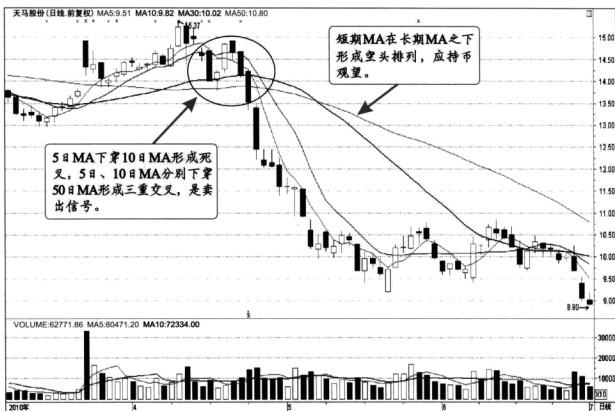


图 1-5

三、注意事项

1. MA具有趋势性，在大升浪或大跌浪中功效显著，但在盘整格局时信号频繁，失误差高。

2. MA具有滞后性，它很难捕捉市场的顶部和底部，且在急剧变动的市场中容易错失低买高卖的好时机。

3. MA的最佳参数组合，受制于时间与空间因素，投资者应灵活使用参数。一般常用的参数有5日、10日、20日、30日、50日、60日、120日、200日、250日等。60日MA是股价的生命线，跌破生命线就会产生一定的下跌空间。250日MA为年线，通常被视为牛熊分界线。



精选指标 战法与操练

4. MA产生的交叉信号有时候是伪信号，是均线滞后性造成的，有时甚至是主力刻意造成的。因此，当市场主要趋势形成后，我们需用较长期MA来追踪趋势，其适度迟钝可过滤掉一些短期信号，减少错误操作，如图1-6所示。

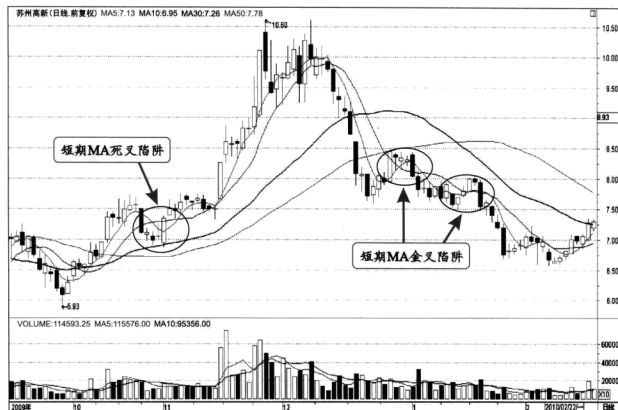


图 1-6

操盘心得

1. 守住30线，炒股不赔钱。
2. 卖出毫无希望的被套股票，实际上也是给自己的资金解套。
3. 不进行研究的投资，就像打扑克牌从不看牌一样，必然失败。
4. 在股市中的胜利者除了具有独到的投资眼光、准确的判断力等素质外，更重要的一点就是能恪守铁的纪律。因此，恪守铁的纪律是在股市中获利制胜的法宝。



第二节 指数平滑异同移动平均线(MACD)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★★★

指数平滑异同移动平均线MACD(Moving Average Convergence Divergence)是利用两条不同速度的指数平滑移动平均线来计算两者之间的差异状况(DIF)来研判股票的价格变动,然后再求出DIF的9日平滑移动平均线,即MACD线。MACD实际是运用快速与慢速移动平均线聚合与分离的征兆,来研判股票的买卖时机和信号。它是一种中长线技术指标。

一、计算方法

1. 指数平滑移动平均线(EMA):

$$EMA(N) = \frac{2}{N+1} \times \text{今日收盘价} + (1 - \frac{2}{N+1}) \times \text{昨日EMA}(N)$$

$\frac{2}{N+1}$ 为平滑系数, N一般取12和26。

2. 差异值(DIF): $DIF = EMA(12) - EMA(26)$

3. DEA为DIF值的M日EMA:

$$DEA(M) = \frac{2}{M+1} \times \text{今日DIF} + (1 - \frac{2}{M+1}) \times \text{昨日DIF}$$

$\frac{2}{M+1}$ 为平滑系数, M一般取9, 首日DEA取DIF的M日算术平均值。DEA又称为MACD线。

4. 离差柱线: $\text{离差柱线} = DIF - DEA$

当DIF > DEA时, 柱线在0轴以上, 显示为红色。

当DIF < DEA时, 柱线在0轴以下, 显示为绿色。



精选指标 战法与操练

二、运用原则

1. 当DIF和DEA在0轴以上时，为多头市场；当DIF和DEA在0轴以下时，为空头市场。

2. DIF在DEA之上，出现红柱，代表升势；DIF在DEA之下，出现绿柱，代表跌势。

3. DIF向上突破0轴时，为买入信号；DIF向下跌破0轴时，为卖出信号，如图1-7所示。

4. 当绿柱由长变短时，为买入信号；当红柱由长变短时，为卖出信号，如图1-7所示。

5. DIF在0轴以上上穿DEA形成金叉，为买入时机；若在0轴以下形成金叉，属空头走势中的反弹，适合短线买入，如图1-8所示。

6. DIF在0轴以下下穿DEA形成死叉，为卖出时机；若在0轴以上形成死叉，很可能属于回档，不能视作空头行情的开始，如图1-8所示。

7. 当股价一波比一波高，而DIF和DEA却一波比一波低，形成顶背离时，为卖出信号，如图1-9所示。

8. 当股价一波比一波低，而DIF和DEA却一波比一波高，形成底背离时，为买入信号，如图1-9所示。

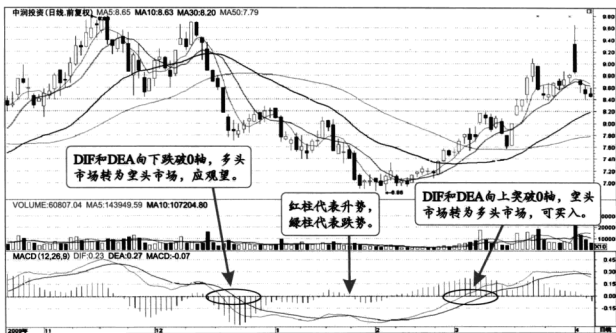


图 1-7

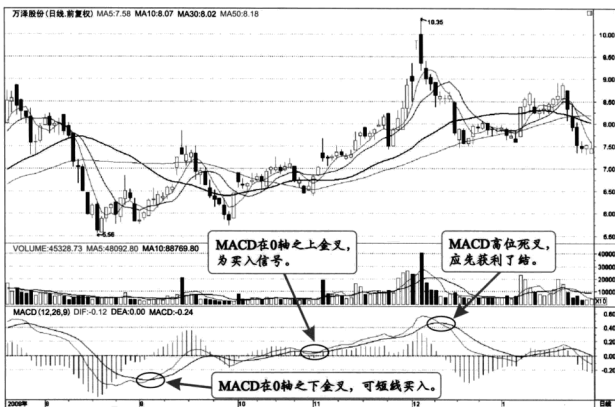


图 1-8

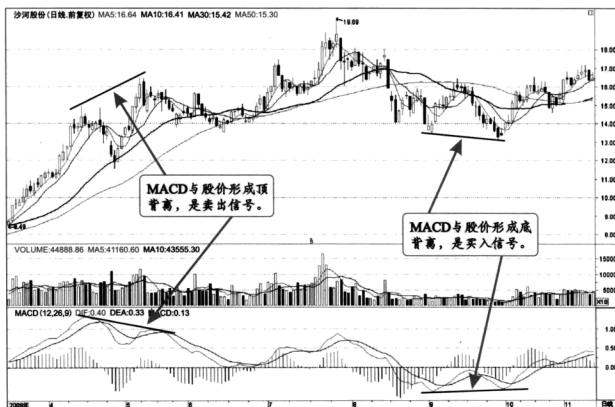


图 1-9



精选指标 战法与操练

三、注意事项

1. 当市场呈牛皮盘整格局时，MACD买卖信号不明显，这时可运用KDJ等短期指标作为辅助工具。

2. MACD具有滞后性，无法预知股价的高低点，但柱状图的变化可提早作出买卖提示，以免失去一段行情。

3. 短线操作可以(4、9、4)为参数作参考，如图1-10所示。

4. 背离现象出现时，MACD买卖信号的可信度较高。

5. 0轴虽是多空分界线，但不是涨跌分界线。因此，DIF和DEA上穿0轴时，涨势可能即将结束；DIF和DEA下穿0轴时，跌势可能马上到尽头。这就造成了0轴穿越陷阱，如图1-11所示。

6. MACD发出的金叉信号有时会失效。0轴之上的金叉出现后，上涨空间可能很小，0轴之下的金叉可能是一轮上涨行情的开端，如图1-12所示。

7. MACD发出的死叉信号也存在陷阱。0轴之下出现死叉，可能下跌幅度有限，0轴之上的死叉可能是一轮跌势的开端，如图1-12所示。

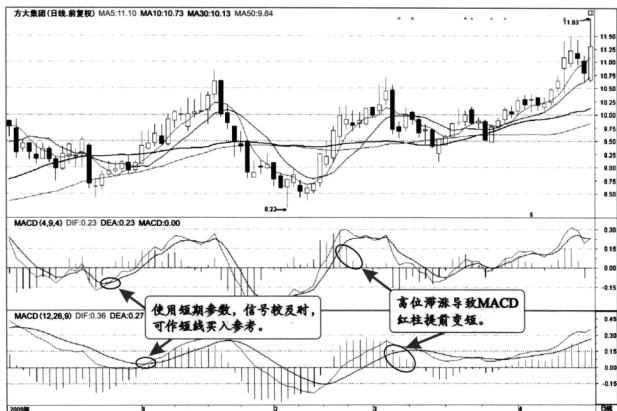


图 1-10

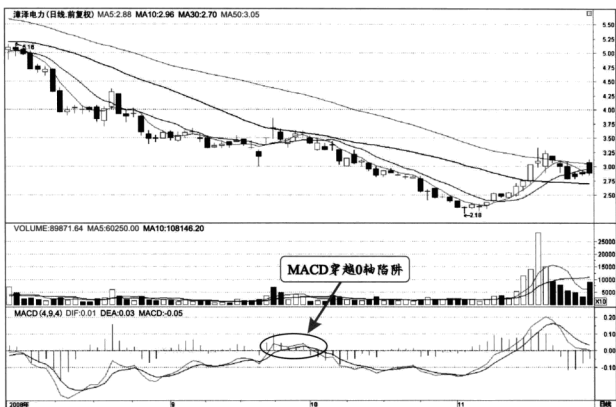


图 1-11

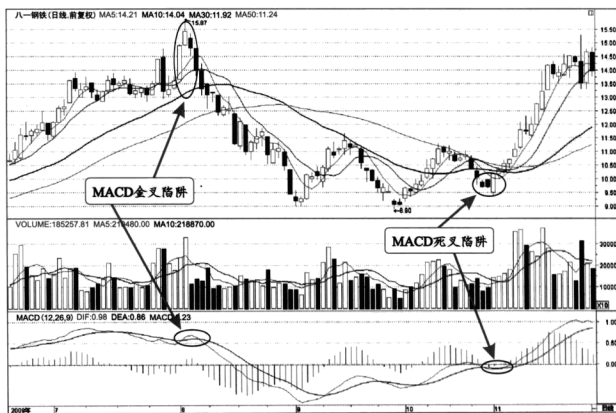


图 1-12



第三节 动向指标 (DMI)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★★★

动向指标DMI (Directional Movement Index) 是通过分析股票价格在涨跌过程中买卖双方力量均衡点的变化情况, 从而提供对趋势判断依据的一种技术指标。其原理是在股市涨跌中, 根据创新高或创新低的动能, 来分析多空双方的力量对比, 进而寻求买卖双方力量的均衡点以及股价在多空双方推动下由均衡→失衡→均衡的循环过程。

一、计算方法

动向指标有三条线: 上升指标线(+DI)、下降指标线(-DI)和平均动向指标线(ADX)。通常以14天作为运算的时间参数。(有些软件上+DI和-DI分别用PDI和MDI表示。)

1. 计算动向变动值(DM)。

DM有“+”、“-”之分, +DM表示上涨, -DM表示下跌, 其值均为正。

(1) 若当日股价创新高而未创新低, 则当日DM值为+DM, $+DM = \text{当日最高价} - \text{前一日最高价}$ 之差。

(2) 若当日股价创新低而未创新高, 则当日DM值为-DM, $-DM = \text{当日最低价} - \text{前一日最低价}$ 之差。

(3) 若当日股价同时创新高和创新低, 则当日DM取+DM和-DM中的较大者。

(4) 若当日股价未创新高和新低, 则DM = 0。

2. 计算真正波幅(TR)。

将下列三种价差绝对值最大者作为当日真正波幅:

(1) 当日最高价与当日最低价的差($H_T - C_T$)。

(2) 当日最高价与昨日收盘价的差($H_T - C_{T-1}$)。

(3) 当日最低价与昨日收盘价的差($L_T - C_{T-1}$)。

3. 计算方向线(DI)。

分别将14天内+DM、-DM和TR平均化, 得到+DM₁₄, -DM₁₄和TR₁₄:

$$+DI_{14} = \frac{+DM_{14}}{TR_{14}} \times 100\%$$

$$-DI_{14} = \frac{-DM_{14}}{TR_{14}} \times 100\%$$

$+DI_{14}$ 表示最近14天以来实际上涨的百分比, 显示为PDI线;

$-DI_{14}$ 表示最近14天以来实际下跌的百分比, 显示为MDI线。

4. 计算动向平均值(ADX)。

(1) 计算动向值(DX)。

$$DX = \left| \frac{+DI_{14} - (-DI_{14})}{+DI_{14} + (-DI_{14})} \right| \times 100\%$$

DX的数值越大, 说明多头力量越强大, 股市处于上升趋势。反之, 股市处于下降趋势。

(2) 计算DX的N日移动平均值, N一般取6或14。

$$\text{当日 } ADX(N) = \frac{\text{前一日 } ADX \times (N-1) + \text{当日 } DX}{N}$$

(3) 计算ADX的N日移动平均值ADXR, 公式同上。

二、运用原则

1. $+DI$ 为上涨方向指标, $+DI$ 值越高, 代表涨势明确, 多方力道强; $-DI$ 为下跌方向指标, $-DI$ 值越高, 代表跌势明显, 空方力道强。

2. 当 $+DI$ 上穿 $-DI$ 形成金叉, 可以买入股票; 若此时ADX和ADXR曲线亦往上扬, 则涨势将会较强, 如图1-13所示。

3. 当 $+DI$ 下穿 $-DI$ 形成死叉, 应卖出股票; 若此时ADX和ADXR曲线亦往上扬的话, 则跌势将会较猛, 如图1-13所示。

4. 当 $+DI$ 高于 $-DI$ 且两者距离持续扩大, 说明市况处于强势中; 当两者距离收缩时, 说明向上阻力增加, 走势可能转弱。

5. 当 $-DI$ 高于 $+DI$ 且两者距离持续扩大时, 后市将继续走低; 当两者距离收缩时, 说明跌势放缓, 后市可能走强。

6. 当ADX脱离20~30之间往上爬升, 不论当时价格涨跌与否, 后市都会有一段相当大幅度的行情产生。

7. ADX值持续高于前一日时, 市场行情将维持原趋势。



精选指标 战法与操练

8. 当ADX在50以上由上升转为向下, 不论当时价格涨跌与否, 都代表行情即将反转, 如图 1-13所示。

9. 当ADX降至20以下, +DI与-DI纠缠不清时, 说明行情处于“牛皮盘整”状态, 投资者应及时离场观望, 如图 1-13所示。

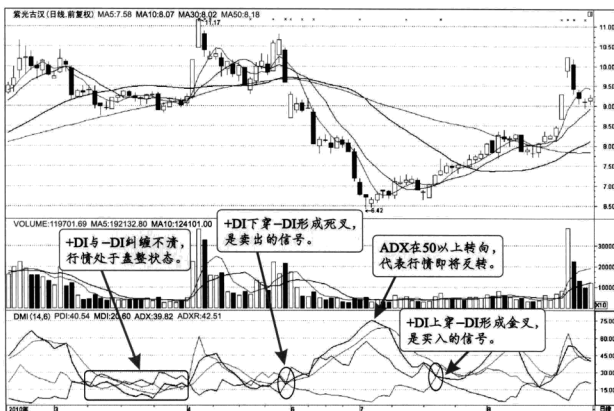


图 1-13

三、注意事项

1. 动向指标是用于研判行情的趋势, 仅适用于中长期交易分析, 不适用于短线操作。

2. 在慢牛行情或阴跌行情中, DMI也时常会发出虚假的买卖信号, 如图 1-14和图 1-15所示。

3. 当市场趋势朝单一方向上涨或下跌时, 该指标显示的买卖信号较准, 当市场处于横向整理时, 该指标显示的买卖信号不太准确。

4. 动向指标的买卖信号较为滞后, 决定买卖时应结合其他指标(如移动均线MA、随机指标KDJ等)综合研判。

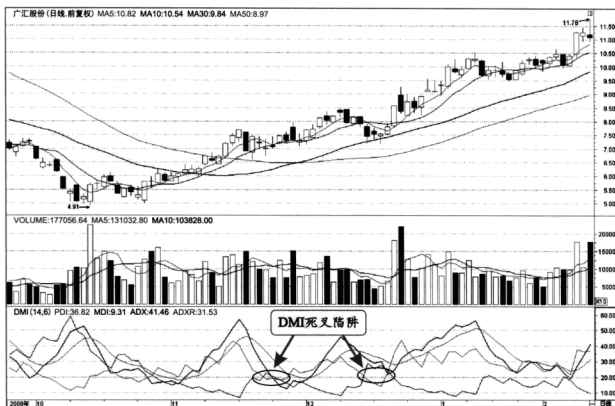


图 1-14

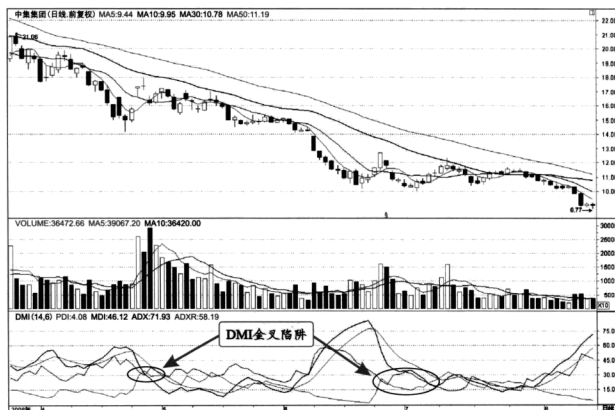


图 1-15



第四节 抛物转向指标(SAR)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

抛物转向指标SAR(Stop And Reverse)是一种随时调整停损点位置的技术分析指标。由于该指标具有明确的停损点,而在采取止损的同时,还可进行反向操作,因此又称为“停损点转向操作指标”。

一、计算方法

1. 选定一段时间,判断其为上涨还是下跌。

(1)若是上涨,则初始SAR值为近期的最低价。其后的SAR值计算公式为:

$$\text{当日SAR} = \text{前一日SAR} + \text{AF} \times (\text{前一日最高价} - \text{前一日SAR})$$

(2)若是下跌,则初始SAR值为近期的最高价。其后的SAR值计算公式为:

$$\text{当日SAR} = \text{前一日SAR} + \text{AF} \times (\text{前一日最低价} - \text{前一日SAR})$$

其中,AF为调整系数,初始值取0.02。在(1)中,每次价位创新高,AF值要增加0.02;若价未创新高,则AF值沿用前一天的数值。AF值最高不能超过0.2。在(2)中,AF的含义与(1)中基本相同,区别在于每次价位创新低,AF值要增加0.02。

2. 在涨势行情中,若计算出的SAR值高于当日或前一日的最低价,则SAR值应取当日或前一日的最低价;在跌势行情中,若计算出来的SAR值低于当日或前一日的最高价,则SAR值应取当日或前一日的最高价。

二、运用原则

1. 当股价由下往上突破SAR曲线时,为买入信号,如图1-16所示。

2. 股价在SAR上方时,为多头市场。SAR曲线对股价构成强劲支撑,投资者可持股待涨或逢低加码,如图1-16所示。

3. 当股价由上往下跌破SAR曲线时,为卖出信号,如图1-16所示。

4. 股价在SAR下方时,为空头市场。SAR曲线对股价构成巨大压力,投资者应观望或逢高卖出,如图1-16所示。

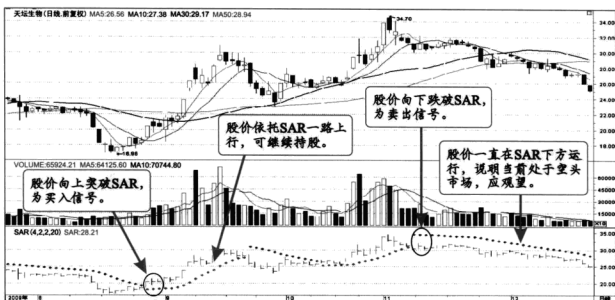


图 1-16

三、注意事项

1. SAR指标适合中长线投资者进行波段操作, 不适合短线操作。
2. 当市场处于横向盘整时, SAR指标会频繁发出买卖信号, 失误差较高, 如图 1-17所示。
3. 在下跌过程中, SAR指标有时会出现绿圈翻红圈的现象, 但红圈数量在3个以下时, 就不能构成单一的买入信号, 此时须配合其他指标来判断。

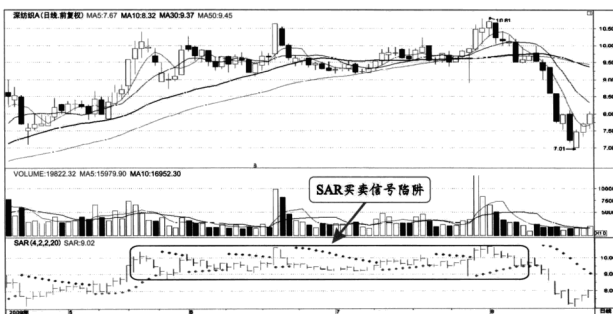


图 1-17



第五节 动量指标(MTM)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

动量指标MTM(Momentum)是通过研究股价由静到动或由动到静的波动过程中的加速、减速、惯性作用,来预示股价是进入强势高峰还是弱势低谷。

一、计算方法

$$MTM(N) = C - C_N$$

C为当日收盘价, C_N 为N日前收盘价, N为时间参数,可以在6~14日之间选择,一般取10日。

另外,运用时还需计算MTM的N日移动平均值MAMTM,作为买卖参考。若用MTM研判大势,只需将公式中的收盘价改为收盘指数。

二、运用原则

1. MTM由下向上突破0轴时,为买入信号;MTM由上向下跌破0轴时,为卖出信号。

2. 当MTM在0轴以下,向上突破MAMTM时为买入信号;当MTM在0轴以上,向下跌穿MAMTM时为卖出信号,如图1-18所示。

3. 股价创新低,MTM未同时创新低,称为底背离,为买入信号;股价创新高,MTM未同时创新高,称为顶背离,为卖出信号,如图1-18所示。

4. 若股价与MTM在低位同步上升,则显示短期将有反弹行情;若股价与MTM在高位同步下降,则显示短期股价可能出现回落。

5. 可以在MTM指标线的高点与高点,或是低点与低点之间,画出趋势线,并运用趋势线买卖原则,作为进出的参考,如图1-19所示。

操盘心得

靠自己收集资料、判断行情,切勿因轻信未经证实的传言而影响自己的决心。

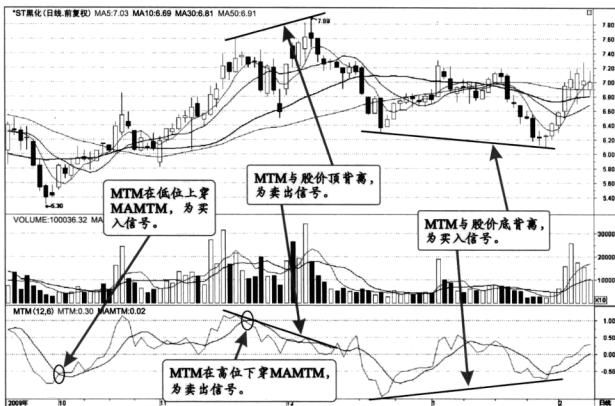


图 1-18

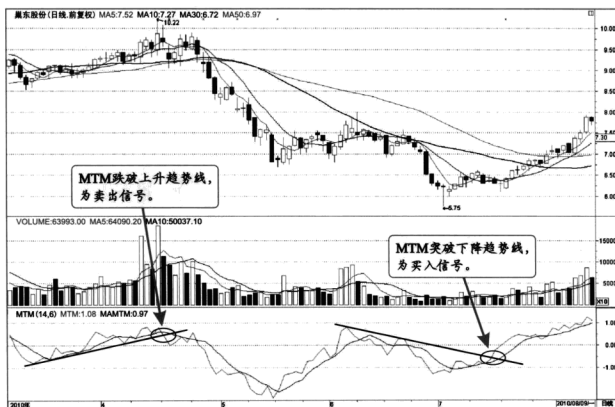


图 1-19



精选指标 战法与操练

三、注意事项

1. MTM属于短线指标。
2. MTM有超前研判功能，它通常比股票行情的变化领先几天。
3. MTM曲线在0轴上下方反复穿梭时，会频繁发出买卖信号，准确率不高。实际运用时，可结合其他技术指标(如MA等)进行综合分析与研判。
4. 在阴跌走势或上涨中途的小幅调整中，MTM的交叉突破易发出虚假的买卖信号，操作时应持谨慎态度，如图1-20所示。
5. 在阴跌走势或一些弱势股中，MTM出现底背离的走势，而股价却不断地创新低，从而形成“底背离陷阱”，应小心对待，如图1-21所示。
6. 在一些强势股或庄股中，MTM出现顶背离的走势，而股价却不断地创新高，从而形成“顶背离陷阱”，此时须借助其他指标共同研判，如图1-22所示。



图 1-20

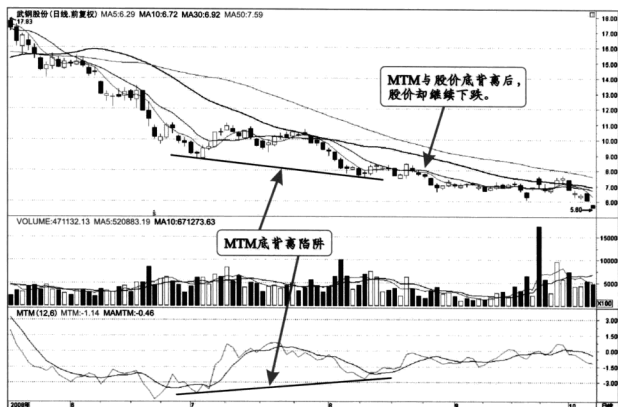


图 1-21

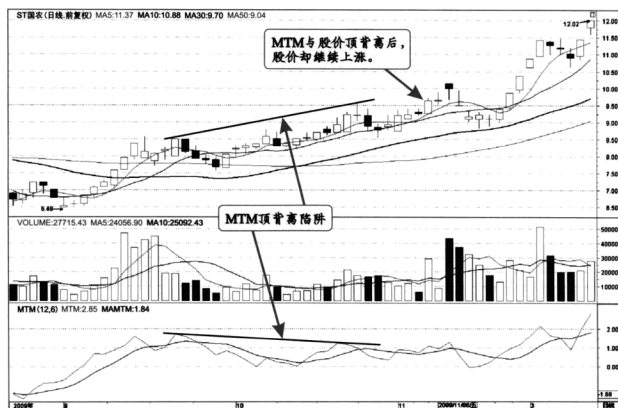


图 1-22



模拟实盘练习

一、选择题

1. 当短期MA上穿中期MA, 之后短期MA和中期MA同时上穿长期MA形成“三重交叉”时, 是极佳的买入时机。图 1-23中, 何处形成“三重交叉”买点? ()



图 1-23

2. 利用MACD研判股票的价格变动时, 出现以下哪种状况时不宜做多? ()
- DIF和DEA同时上穿0轴。
 - DIF在0轴以上上穿DEA。
 - 绿柱消失, 出现红柱。
 - 股价一波比一波高, DIF和DEA一波比一波低。

3. 当ADX在50以上由上升转为向下, 不论当时价格涨跌与否, 都代表行情即将反转。图 1-24中, a处反转代表股价将会(), b处反转代表股价将会()。

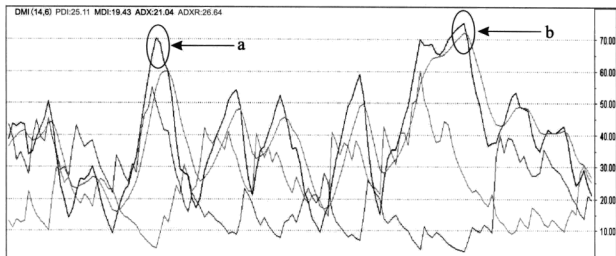


图 1-24

- A. 下降 B. 上升 C. 盘整 D. 无法确定
4. 下图是某只股票的SAR和MACD曲线走势图, 仔细观察图中标出的四个点位, 选出哪个点位不宜进场做多。()

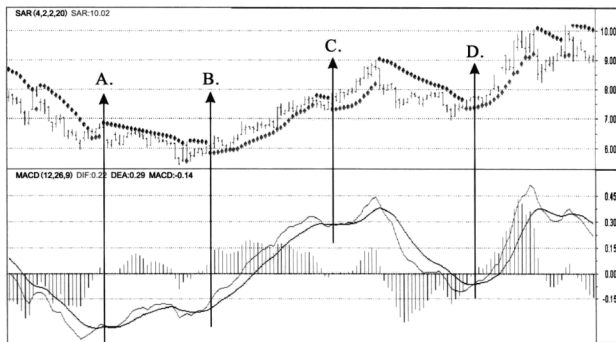


图 1-25



精选指标 战法与操练

5. 仔细阅读下面的葛兰碧八大法则，然后在图 1-26 中的括号内填入正确的选项。
- MA 下降后逐渐走平或上扬，股价由下往上突破 MA 时，为买入信号。
 - 股价在 MA 上方持续上涨，随后下跌至 MA 之下，但很快又反弹至 MA 之上，为买入信号。
 - 股价持续上扬，远离 MA，其后股价下跌，但未跌破上升的 MA，当股价再度上升时，可买入。
 - 股价在 MA 下方加速下跌，远离 MA 时，为买入信号。
 - MA 上扬后逐渐走平或下滑，而股价由上往下跌破 MA 时，为卖出信号。
 - MA 持续下滑，股价虽一度涨至 MA 之上，但很快又回到 MA 之下，为卖出信号。
 - 股价持续下跌，远离 MA，其后股价突然上涨，但未突破下降的 MA，当股价再度下跌时，可卖出。
 - 股价在 MA 之上持续暴涨，远离 MA，这是卖出信号。

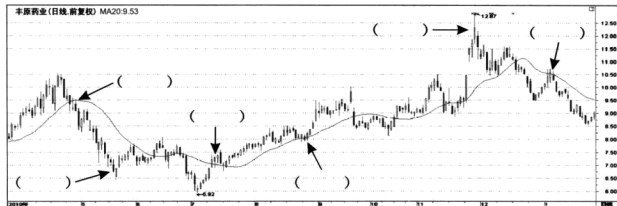


图 1-26

参考答案: 1. C 2. D 3. B、A 4. A 5. 见图 1-27

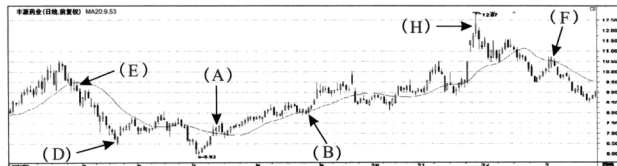


图 1-27

二、问答题

1. 仔细观察图 1-28 中的 MACD 曲线走势，指出图中画圈处的形态名称，并分析投资者遇到这些形态时该如何操作？

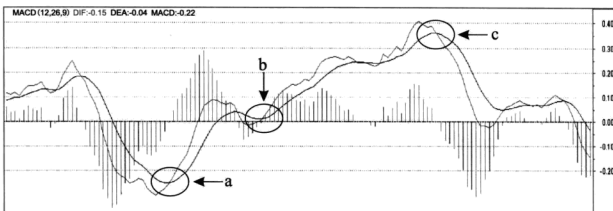


图 1-28

参考答案：

1. a处和b处DIF上穿DEA形成金叉，c处DIF下穿DEA形成死叉。a处DIF和DEA在0轴之下的低位发生金叉，此时可能是股价超跌之后的一个反弹，投资者可少量买入；B处DIF和DEA回落后再次金叉，且金叉发生在0轴之上，表明目前处于多头市场中，投资者可以积极买入；c处DIF和DEA在高位发生死叉时，投资者应及时卖出股票，如图 1-29 所示。

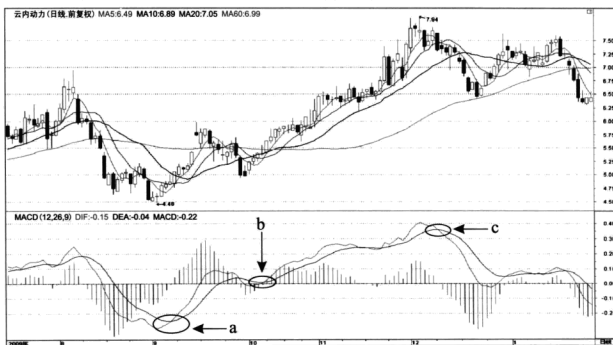


图 1-29



精选指标 战法与操练

2. 仔细观察图 1-30 中的 MTM 曲线走势，指出图中画圈处投资者应该如何操作，并利用 MTM 判断该股的后市走势。

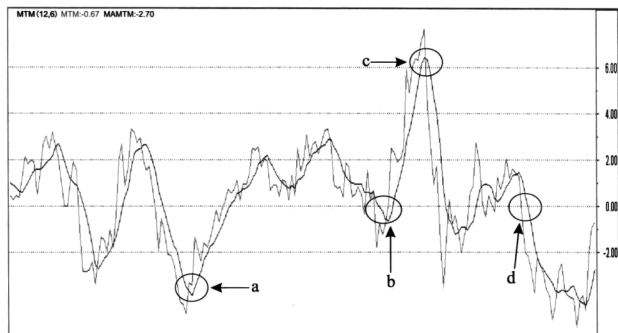


图 1-30

3. 仔细观察图 1-31，根据图中 MACD 曲线走势，分析投资者接下来该如何操作？

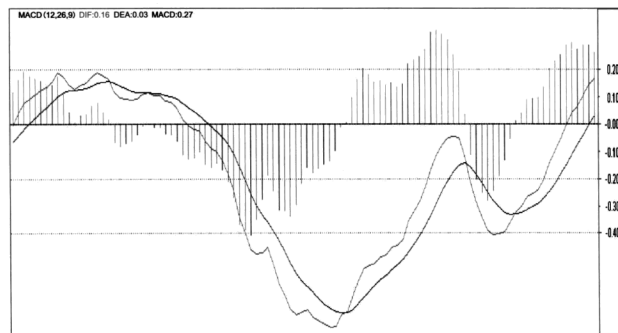


图 1-31

参考答案:

2. a处MTM在0轴之下穿MAMTM, 构成买入信号; b处MTM击破0轴之后, 再次上穿0轴, 投资者可重新买入; c处MTM在0轴之下穿MAMTM, 构成卖出信号; d处MTM向下跌破0轴, 投资者应卖出手中的股票。若我们把最近几个MTM曲线的高点连成一条趋势线, 可以发现MTM目前已经突破了趋势线, 这是股价走强的标志, 所以该股后市上涨的可能性比较大, 如图 1-32 所示。

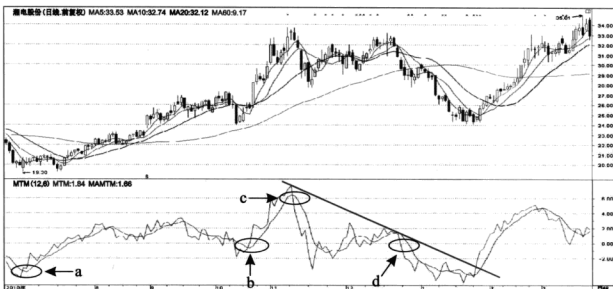


图 1-32

3. 图中DIF和DEA在a处发生金叉后不久即发生死叉, 之后在b处再度发生金叉, 由图可知, 第一次金叉后, 股价进行了短暂的反弹, 这其实是股价超跌之后的一个小反弹, 此时买入风险较大。第二次金叉后, DIF和DEA都向上穿越了0轴, 说明市场由弱势转为强势, 后市看涨, 投资者可逢低买入。从图 1-33中看到, 当股价创新低后, MACD却和股价形成底背离走势, 这也是股价反转的信号。

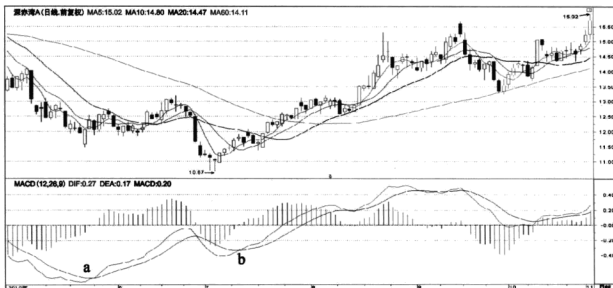


图 1-33



精选指标 战法与操练

4. 小吴在分析图 1-34 中的股票时，看到该股股价跌破 5 日、10 日 MA，且 5 日 MA 拐头向下，认为该股已转弱，正准备卖出手中的股票，你认为小吴这样操作有没有问题，为什么？



图 1-34

5. 仔细观察图 1-35 中画圈处 DMI 曲线走势，说明其特征及技术含义，并分析投资者遇到这些情形时该如何操作？

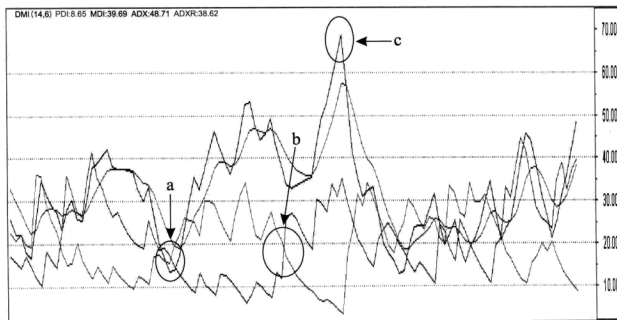


图 1-35

参考答案:

4. 小吴这样操作是有问题的。虽然股价跌破了5日、10日MA,但在20日MA处受到支撑,且20日MA还在向上运行,说明股价中期运行方向没有变化。此时的下跌可以把它看作是股价上涨过程中的回调整理,或者是主力的洗盘行为,如果此时卖出股票,那正好中了主力的圈套。从图1-36中看到,该股在20日MA处止跌后,股价一路上涨,幅度惊人。

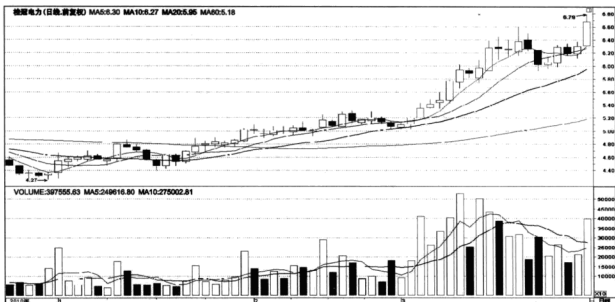


图 1-36

5. 图1-35中a处+DI上穿-DI形成金叉,是买入信号,投资者可在此时买入; b处+DI下穿-DI形成死叉,说明股价正在下调,投资者应尽快离场; c处ADX在高位由上升转为下降,表明行情反转,如图1-37所示。

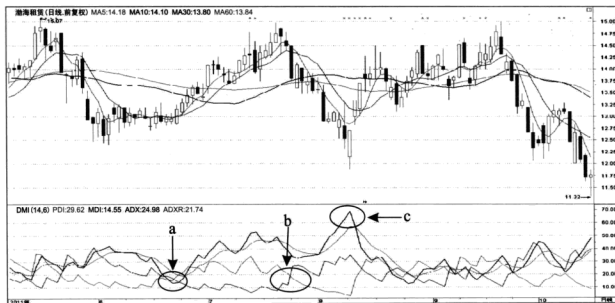


图 1-37



精选指标 战法与操练

6. 仔细观察图 1-38 中 60 日 MA 的特征和所起到的作用, 并判断该股的后市走势。



图 1-38

7. 仔细观察图 1-39 中的 SAR 曲线和 DMI 曲线走势, 对图中画圈处进行分析, 并说一说投资者接下来该如何操作?

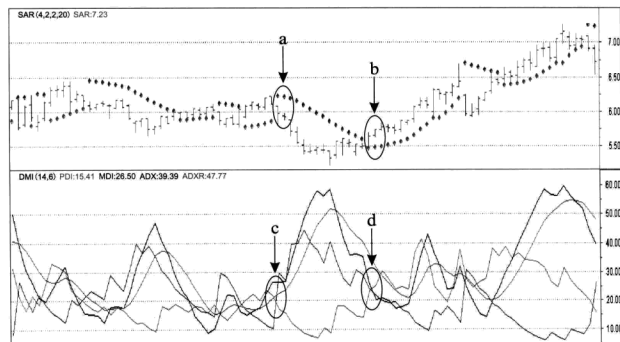


图 1-39

参考答案:

6. 从图1-38中可以看到60日MA一直沿着一定的斜率向上运行, 同时作为股价的支撑线, 它多次起到支撑作用, 阻止股价继续下跌。虽然股价有时会跌破60日MA, 但都能迅速回到MA之上, 足以说明60日MA强大的支撑作用。该股近日再度跌破60日MA, 虽又重返MA之上, 但此次未能继续上涨, 而是再次回到60日MA下方, 而60日MA已由向上运行转为逐渐走平, 说明60日MA已不起支撑作用, 转而成为阻力线。股价也在长期的上涨中耗尽元气, 下跌已在所难免, 如图1-40所示。



图 1-40

7. a处SAR由红变绿, 股价由上往下跌破SAR, 为卖出信号; b处SAR由绿变红, 股价由下往上突破SAR, 为买入信号; c处+DI下穿-DI形成死叉, 为卖出信号; d处+DI上穿-DI形成金叉, 为买入信号。目前该股的SAR正由红色变为绿色, 发出卖出信号, 且DMI指标的+DI下穿-DI形成死叉, 也发出卖出信号, 所以投资者应及时获利了结, 如图1-41所示。

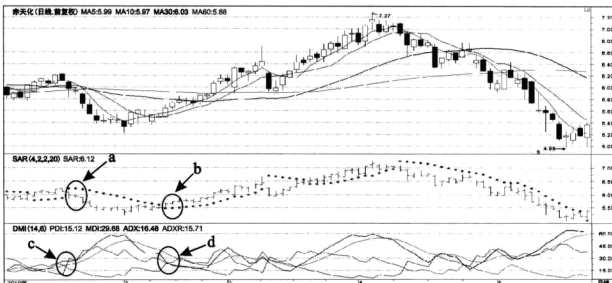


图 1-41



精选指标 战法与操练

8. 仔细观察图 1-42, 结合MTM指标和K线走势分析投资者接下来应该如何操作?



图 1-42

9. 仔细观察图 1-43, 分析方框内股价和指标的运行特征, 并判断该股的后市走势。



图 1-43

参考答案:

8. 首先, MTM在0轴之上向下跌穿了MAMTM构成卖出信号后继续下行。其次, 从K线走势上看, 股价突破前期高点创出新高, 而MTM却未能同时创出新高, 形成顶背离的现象, 说明股价无力向上, 也形成卖出信号。所以, 后市向下调整的可能性较大, 持筹者应先获利出局, 持币者则应观望, 如图 1-44所示。

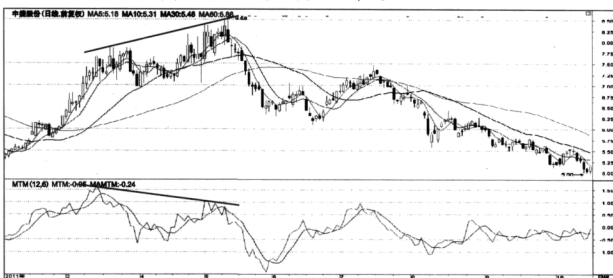


图 1-44

9. 图 1-43中方框内显示, 股价与MACD形成底背离, 随后5日MA与10日MA形成金叉, 与此同时, MACD的DIF也与DEA形成金叉, 几个交易日后, 5日MA、10日MA也分别上穿30日MA, 形成“三重交叉”, DIF与DEA向上穿越0轴, 表明此时是最佳买入时机, 投资者可以放心买入。目前, 5日MA与10日MA已分别与30日MA发生死叉, DIF与DEA发生死叉后继续向下发散, DIF跌至0轴之下, 说明股价可能继续下跌。此时投资者不应跟进, 持股者应马上离场, 转为持币观望, 如图 1-45所示。



图 1-45



精选指标 战法与操练

五大理由买卖实操

观察图 1-46 中股票的技术形态，制定买卖策略，并填写下列表格。

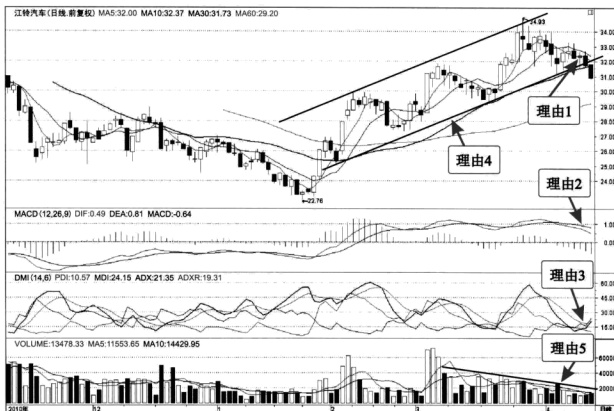


图 1-46

五大理由买卖法

技术分析	买卖信号
理由一(MA): 5日MA与10日MA形成死叉后, 股价跌破30日MA。	
理由二(MACD): MACD死叉后继续向下发散。	
理由三(DMI): +DI (PDI) 下穿-DI (MDI) 形成死叉。	
理由四(趋势): 股价跌破上升通道下轨。	
理由五(量): 成交量与股价形成顶背离, 逐步萎缩的成交量说明投资者做多意愿减弱。	
后市方向及操作建议:	

参考答案:

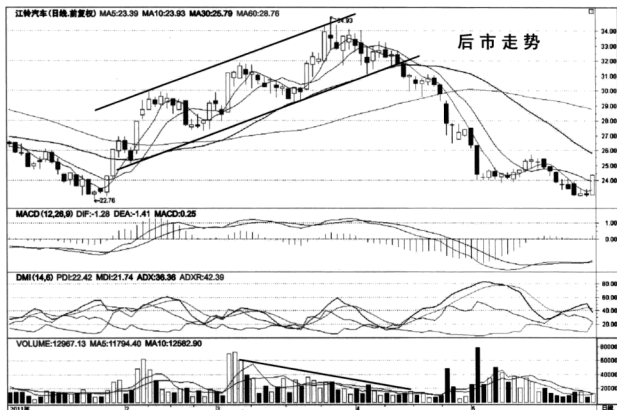


图 1-47

五大理由买卖法

技术 分析	买卖信号
理由一(MA): 5日MA与10日MA形成死叉后, 股价跌破30日MA。	卖
理由二(MACD): MACD死叉后继续向下发散。	卖
理由三(DMI): +DI (PDI) 下穿-DI (MDI) 形成死叉。	卖
理由四(趋势): 股价跌破上升通道下轨。	卖
理由五(量价): 成交量与股价形成顶背离, 逐步萎缩的成交量说明投资者做多意愿减弱。	卖
后市方向及操作建议: 后市看跌, 持股者应卖出股票, 离场观望。	

点评: 该股跌破上升通道后, 在60日均线稍作抵抗后便急速下跌, 杀伤力极大。

第二章 反趋向指标

第一节 相对强弱指标(RSI)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★

相对强弱指标RSI(Relative Strength Index)是通过比较一段时间内的平均收盘涨数与平均收盘跌数,来分析市场买卖盘的意向和实力,从而研判市场未来变动的趋势。

一、计算方法

$$RSI(N) = 100 - \frac{100}{1 + RS(N)}$$

RS为相对强度,其计算方法是:

$$RS(N) = \frac{N日内收盘上涨总数的平均值}{N日内收盘下跌总数的平均值}$$

注: N日内收盘上涨/下跌总数的平均值,即N日中每日收盘价减前一日收盘价的正值/负值总和除以N。

N为时间参数, N取值过小,反应过于敏感;而N取值过大,反应又过于迟钝。一般短期RSI取N=6,中长期RSI取N=12或24。投资者也可以根据市场特征、股性的活跃度等来确定具体的N值。

二、运用原则

(一) 强弱势研判

1. $0 \leq RSI \leq 100$, $RSI > 50$ 表示强势市场, $RSI < 50$ 表示弱势市场。
2. 短期RSI向上突破50,代表股价开始转强;短期RSI向下跌破50,代表股价开始转弱。
3. 在高位区若RSI随股价创新高,则后市仍会走强;在低价区若RSI随股价创新低,则后市继续走弱。
4. 在高位若股价突然下跌,RSI也迅速向下时,表明一轮跌势将出现,是卖出时机。

(二) 超买超卖研判

1. 当6日RSI上升到达80时，表示股市已有超买现象；若继续上升至90以上时，表示已到严重超买的警戒区，暗示股价短期内可能反转向下，如图2-1所示。
2. 当6日RSI下降至20时，表示股市已有超卖现象；若继续下降至10以下，表示已到严重超卖区域，暗示股价短期内可能止跌回升，如图2-1所示。

(三) 交叉突破研判

1. 短期RSI在低位向上突破长期RSI形成金叉时，为买入信号，如图2-1所示。
2. 短期RSI在高位向下跌破长期RSI形成死叉时，为卖出信号，如图2-1所示。

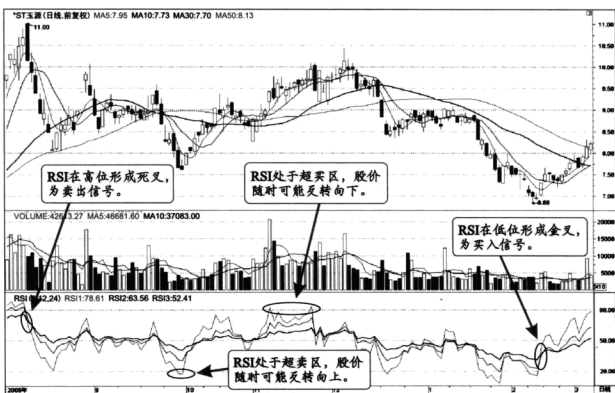


图 2-1

(四) 形态研判

1. 当RSI在低位形成头肩底、双重底或多重底时，为买入信号，如图2-2所示。
2. 当RSI在高位形成头肩顶、双重顶或多重顶时，为卖出信号，如图2-2所示。

(五) 背离研判

1. 股价创新低而RSI未同时创新低，称为底背离，是买入信号，如图2-2所示。
2. 股价创新高而RSI未同时创新高，称为顶背离，是卖出信号，如图2-2所示。



精选指标 战法与操练

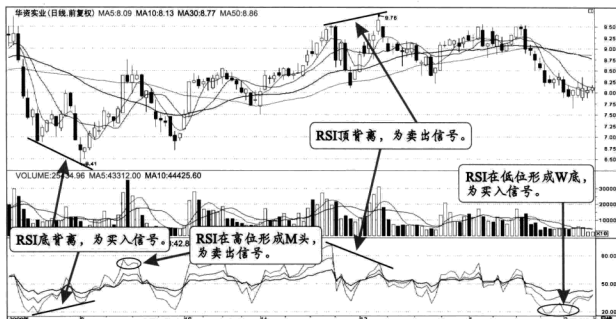


图 2-2

(六) 趋势线研判

1. RSI由上往下, 一波比一波低, 连接波峰高点构成下降趋势线(阻力线), 当RSI向上突破阻力线时, 是买入信号, 如图 2-3所示。
2. RSI由下往上, 一波比一波高, 连接波谷低点构成上升趋势线(支撑线), 当RSI向下跌破支撑线时, 是卖出信号, 如图 2-3所示。

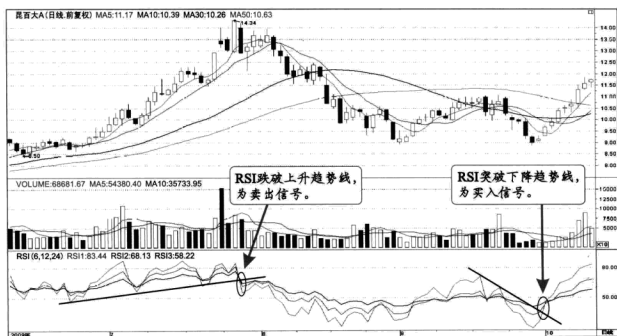


图 2-3

三、注意事项

1. RSI反应灵敏, 适合短线操作。
2. 当市场处于牛皮盘整状态, RSI值在40~60之间徘徊时, RSI发出的交叉信号应避免使用。
3. RSI指标并不适用于冷门的小型股和新上市的股票。
4. RSI底背离预示下跌动能不足, 股价可能反转。但在弱势股中, 由于做多动能不足, RSI底背离后股价可能会继续走低, 如图 2-4所示。
5. RSI顶背离是顶部反转的征兆, 但在某些强势庄股中, 主力控盘程度较深, 虽然出现RSI顶背离, 但股价却不断创出新高, 如图 2-5所示。
6. RSI值超过80, 意味着市场超买, 股价可能出现回调。但在强势股中, 超买还会超买, 股价不断创新高, 出现高位钝化现象, 如图 2-6所示。
7. RSI值低于20, 意味着市场超卖, 股价可能止跌企稳。但在弱势股中, 超卖还会超卖, 股价不断创新低, 出现低位钝化现象, 如图 2-6所示。

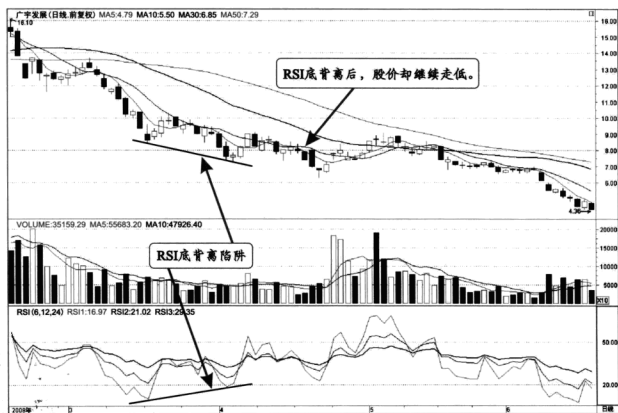


图 2-4



精选指标 战法与操练

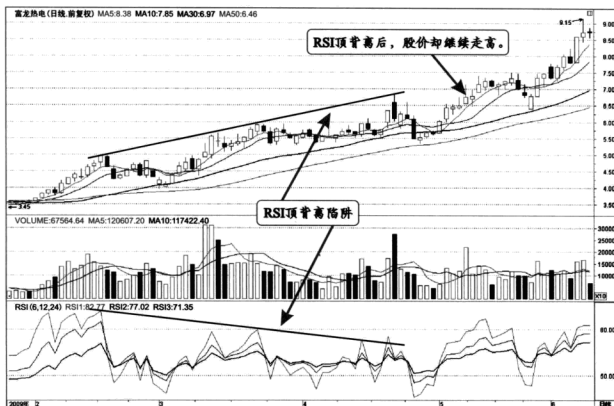


图 2-5

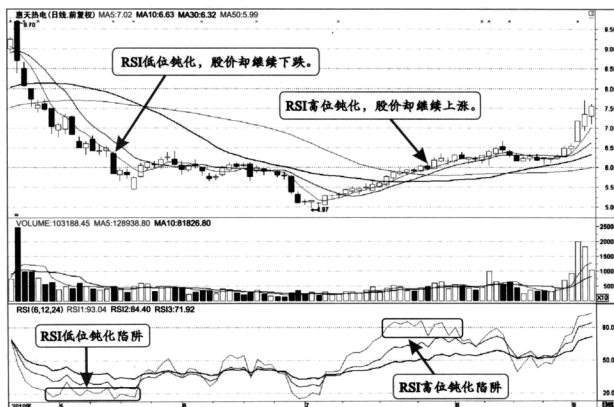


图 2-6

第二节 随机指标 (KDJ)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★

随机指标KDJ是一种实用的技术分析指标,是期货和股票市场最常用的技术分析工具之一。它通过计算一定时间内的最高、最低价及收盘价的波幅,来反映股价走势。该指标多用于中短期买卖时机的研判。

随机指标KDJ充分考虑了价格波动的随机振幅和中短期波动的测算,因而在短期测市的功能上比MA更准确有效,在预测短期超买超卖方面比RSI更敏感。

一、计算方法

1. 计算RSV值,即周期内“未成熟的随机值”。周期一般定为9天:

$$RSV = \frac{\text{今日收盘价} - 9\text{日内最低价}}{9\text{日内最高价} - 9\text{日内最低价}} \times 100\%$$

2. 计算K值: $\text{当日K值} = \text{当日RSV值} \times \frac{1}{3} + \text{前一日K值} \times \frac{2}{3}$

3. 计算D值: $\text{当日D值} = \text{当日K值} \times \frac{1}{3} + \text{前一日D值} \times \frac{2}{3}$

4. 计算J值: $J = 3K - 2D$

二、运用原则

(一) 超买超卖区域的研判

1. 当K值 < 20, D值 < 30, J值 < 10时,表明市场已到超卖区,股价可能在短期内反转回升。

2. 当K值 > 80, D值 > 70, J值 > 100时,表明市场已到超买区,股价可能在短期内反转回跌。

3. K、D、J值在20~80之间为徘徊区,宜观望。

4. J值 < 0和J值 > 100的情况很少出现,一旦出现其买卖信号的准确率很高。



精选指标 战法与操练

(二) 背离研判

1. 股价的走势一波比一波高，而KDJ曲线却一波比一波低，这是顶背离现象，表明中短期走势已见顶，是卖出信号，如图 2-7所示。
2. 股价的走势一波比一波低，而KDJ曲线却一波比一波高，这是底背离现象，表明中短期走势已见底，是买入信号，如图 2-7所示。

(三) 交叉突破研判

1. 当K值 > D值时，表明当前是上升趋势。反之，当K值 < D值时，表明当前的趋势向下滑落。
2. 当K由下往上穿破D形成金叉时，是买入信号，如果这一现象发生在低位(D < 30)，其买入信号更准确，如图 2-7所示。
3. 当K从上向下跌破D形成死叉时，是卖出信号，如果这一现象发生在高位(D > 70)，其卖出信号更可信，如图 2-7所示。
4. 但当交叉突破在50左右发生，走势又陷入盘局时，买卖信号应视为无效。

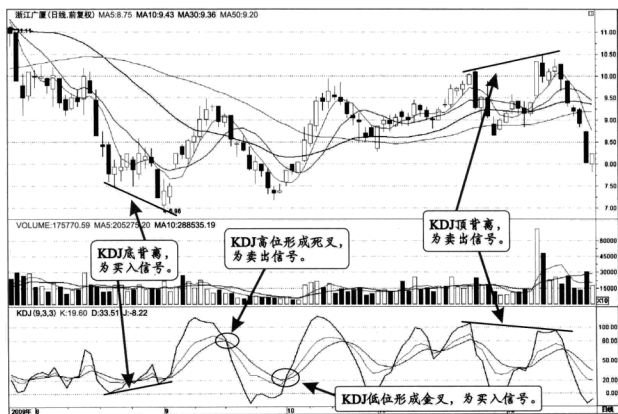


图 2-7

(四) KDJ曲线形态、运行状态研判

1. 当K线和D线坡度渐小、趋于平缓时，为短期转势的警告信号，如图2-8所示。
2. 当KDJ曲线在超卖区形成头肩底、双重底或多重底时，预示股价可能见底，是买入信号，如图2-8所示。
3. 当KDJ曲线在超买区形成头肩顶，双重顶或多重顶时，预示股价可能见顶，是卖出信号，如图2-8所示。
4. 当J线快速向上运行后开始在高位(80以上)调头向下时，说明股价短期上涨过快，将展开短线调整，投资者可短线减仓。
5. 当K、D、J曲线开始摆脱前期窄幅盘整的区间并同时向上快速运行时，说明股价已经进入短线强势拉升行情，投资者应持股待涨。
6. 当K、D、J曲线从高位同时向下运行时，说明股价的下跌趋势已经形成，投资者宜观望。

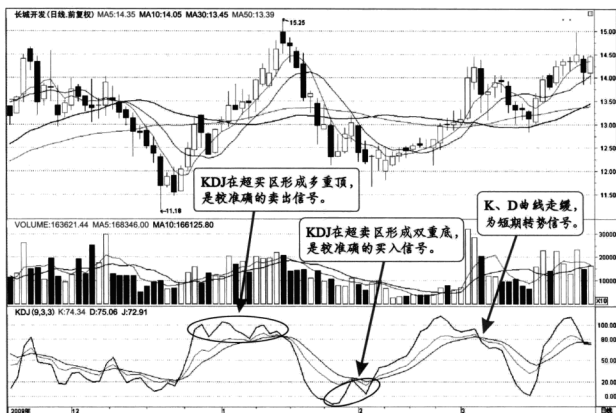


图 2-8



精选指标 战法与操练

三、注意事项

1. 就敏感性而言, J值最强, D值最慢;就可靠性而言, D值最稳, J值最差。背离信号多以D线为准。
2. KDJ一般只适用于中短期市场行为的研判, 对长期趋势的预测作用不大。适用于指数和热门股。
3. KDJ指标在超弱势和超强势时会发生钝化现象, 此时应参考其他指标以确定走势的强弱, 如图 2-9、图 2-10所示。

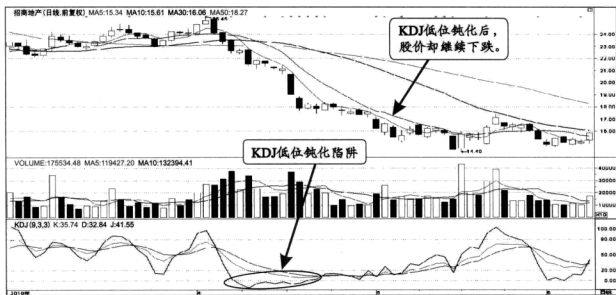


图 2-9

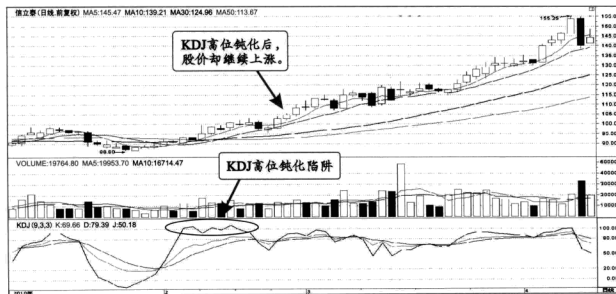


图 2-10

4. 背离现象有时会出现陷阱。如当KDJ出现顶背离时，股价并没有见顶回落，反而以横向盘整完成调整后继续上攻；出现底背离后，股价并没有见底反转，反而一跌再跌，如图 2-11、图 2-12所示。

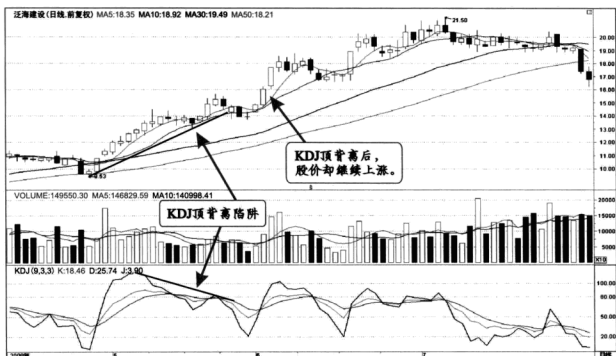


图 2-11

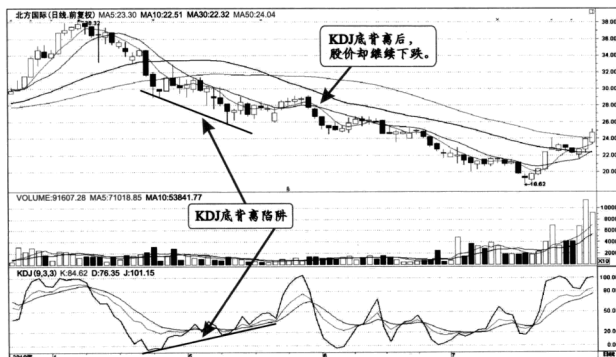


图 2-12



精选指标 战法与操练

5. KDJ交叉突破现象发生在波段震荡行情、散户行情时，其准确性较高；而对于庄股、横盘整理行情，则会出现伪信号，如图 2-13、图 2-14所示。

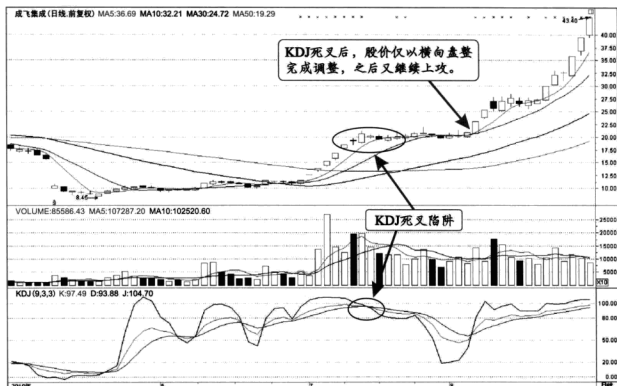


图 2-13

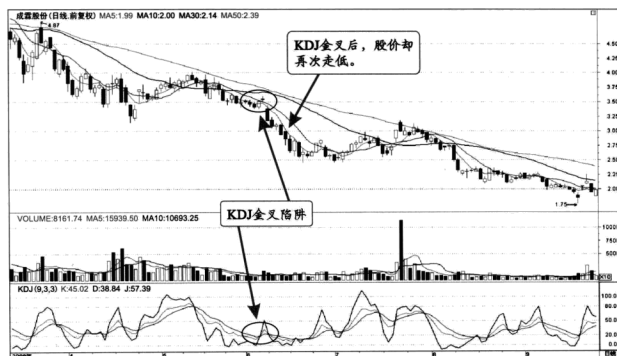


图 2-14

第三节 威廉指标(%R)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★

威廉指标%R(William's %R)是利用股市的摆动点来研判股市的超买、超卖现象,预测股价周期变化的高点或低点,从而提出有效的买卖信号。它主要用于短期行情的分析。

一、计算方法

$$\%R = 100 - \frac{C - L_N}{H_N - L_N} \times 100$$

其中,C为当日收盘价, L_N 为N日内最低价, H_N 为N日内最高价。N日为选定参数,一般取10日或20日。

二、运用原则

1. %R值的波动区间是0~100,其值越小,市场的买气越重;其值越大,市场卖气越浓。

2. 当%R > 80时,表明市场处于超卖状态,行情可能见底,80这一横线称为“买入线”。

3. 当%R < 20时,表明市场处于超买状态,行情可能见顶,20这一横线称为“卖出线”。

4. 当%R进入超卖或超买区域后,股价的运行趋势并非一定立刻转变,只有下穿卖出线或上穿买入线时,其发出的买卖信号才较为可信。

5. 当%R从超买区向上爬升时,表示行情趋势可能反转下跌。若是上穿50中轴线,表明市场已由强势转为弱势,这是卖出时机,如图2-15所示。

6. 当%R从超卖区向下延伸并下穿50中轴线时,意味着市场行情趋势已由弱势转为强势,这是入市良机,如图2-15所示。

7. %R连续几次撞顶,局部形成双重顶或多重顶时,是良好买点;向下多次触底,局部形成双重底或多重底时,则是良好卖点,如图2-15所示。



精选指标 战法与操练

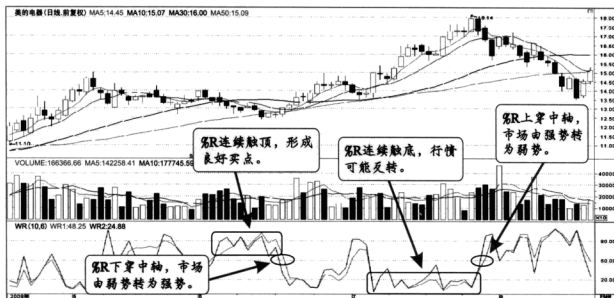


图 2-15

三、注意事项

1. 一般而言，%R不容易错过大行情，亦不容易在高档套牢。但由于该指标敏感性较强，即使股价波动幅度很小，也会不断发出买卖信号。因此，在操作过程中，不能完全按其信号出入市，如图 2-16所示。
2. 在实际操作中，投资者最好结合相对强弱指标(RSI)、动向指标(DMI)等较为平衡的技术指标一起研判，才可对行情趋势得出较为准确的判断。

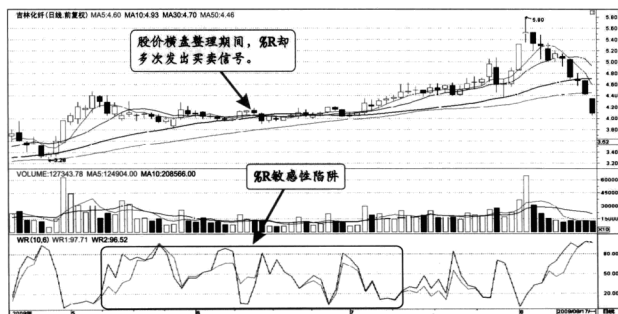


图 2-16

第四节 乖离率(BIAS)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

乖离率BIAS(又称Y值)是由移动平均线原理衍生出来的,用于测定当日股价水平与移动平均线偏离程度的一项技术指标。利用乖离率数值大小能较准确地判断出股价波动的顶部与底部。

一、计算方法

$$Y值 = \frac{C - MA(N)}{MA(N)} \times 100\%$$

其中,C为当日收盘价,N可按投资者选用的MA周期天数设定。一般设定为6日、12日、24日,也可以设为10日、30日、75日。

二、运用原则

1. 乖离率有正负之分。若股价在移动平均线之上,为正乖离;股价在移动平均线之下,为负乖离。当股价与平均线相交时,乖离率为零。

2. 一般而言,正乖离率越大,表示短期内多头的获利越大,则获利回吐的可能性也越高;负乖离率越大,则空头回补的可能性也越高。

3. 乖离率究竟达到何种程度为最佳买卖时机,并无统一规则。一般而言,国外股市建议的乖离率经验数据如表一:

表一

	6BIAS	12BIAS	24BIAS	72BIAS
买入时机	-3%以下	-4.5%以下	-7%以下	-11%以下
卖出时机	+3.5%以上	+5%以上	+8%以上	+11%以上



精选指标 战法与操练

由于国内股市周转率较高，其参考的乖离率经验数据有所不同，如表二：

表二

	5BIAS	10BIAS	30BIAS	65BIAS
买入时机	-6%以下	-9%以下	-14%以下	-30%以下
卖出时机	+7%以上	+10%以上	+16%以上	+30%以上

但对于投机性很浓、容易暴涨暴跌的一类股市，这些经验数据只能作为参考，分析者还需看图经验和对市场行情强弱的认识得出综合结论。

4. 在基本趋势为上升态势时，乖离率出现负数，此时入市风险较小，可以逢低吸纳；反之，下降趋势时，乖离率出现正数，可以逢高抛售，如图 2-17 所示。

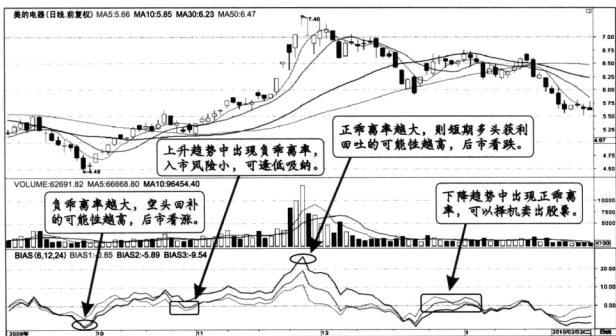


图 2-17

三、注意事项

1. 乖离率对于回档或反弹行情常能轻易把握住，但乖离率的买卖信号并不频繁，仅能视为辅助移动平均线的一个指标。
2. 在乖离率的研判上，仅以单一乖离线作为研判的基础，显然有所偏失，对于突发性大涨或大跌的行情，乖离率的功能均会大幅降低。
3. 有些时候，某些个股的乖离率会受到除权或除息的影响而失真。
4. 乖离率不适用于主力高度控盘的股票。

第五节 变动率(ROC)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

变动率指标ROC(Rate of Change)是以当日的收盘价和N天前的收盘价比较,通过计算股价某一段时间内收盘价变动的比例来分析股价变动的趋势及其是否有转势的意愿。

一、计算方法

$$ROC(N) = \frac{C_T - C_{T-N}}{C_{T-N}} \times 100\%$$

其中, C_T 表示当日收盘价, C_{T-N} 表示N日前的收盘价, N一般取12。

二、运用原则

(一) ROC的多空力量强弱的研判

1. ROC在0轴之上, 表明市场处于强势; 在0轴之下, 表明市场处于弱势。
2. 当ROC向上突破0轴, 进入强势区域, 表示股价变动动力由下跌动力转变为上升动力, 股价将上涨, 是买入信号。
3. 当ROC向下跌破0轴, 进入弱势区域, 表示空方做空动力强大, 是卖出信号。
4. 当ROC在0轴之上且继续上升, 表示上升动力继续增加, 股价将继续上涨。
5. 当ROC在0轴之下且继续下降, 表示下跌动力仍在增加, 股价将继续下跌, 如图2-18所示。
6. ROC在0轴附近波动属盘整阶段, 应持币观望。



操盘心得

1. 在股市中努力求知是回避风险的最好方法。
2. 投资必须是理性的, 如果你不能了解它, 就不要投资。



精选指标 战法与操练

(二) 超买超卖的研判

由于个股的股价波动特性不同,其超买超卖的极限值也各有不同。找出超买、超卖线的方法为:标出一定时期内(例如一年)的ROC曲线上的所有行情反转点,将高位行情反转点连成直线构成超买线,将低位行情反转点连成直线构成超卖线。

1. ROC上升至超买线附近时,是卖出信号。
2. ROC下降至超卖线附近时,是买入信号。

(三) ROC与其移动平均线MAROC的交叉突破研判

1. MAROC在低位走平,ROC由下向上穿过MAROC形成金叉时,是买入信号。
2. MAROC在高位走平,ROC由上向下穿过MAROC形成死叉时,是卖出信号,

如图 2-18 所示。

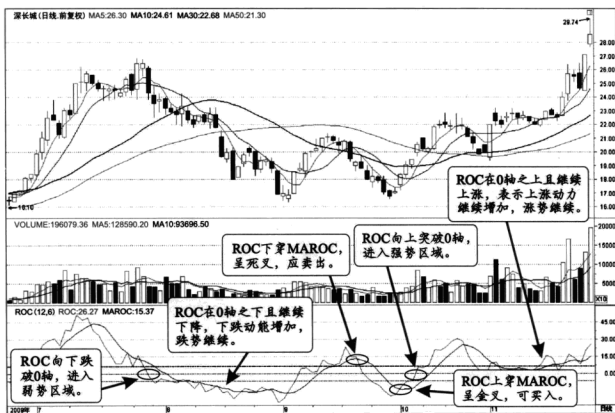


图 2-18

(四) ROC与股价背离的研判

1. 当股价创新高时, ROC未配合上升, 出现顶背离现象, 表示上涨动能减弱, 头部正在形成, 是卖出信号, 如图 2-19所示。
2. 当股价创新低时, ROC未配合下降, 出现底背离现象, 显示下跌动能减弱, 底部正在形成, 是买入信号, 如图 2-19所示。

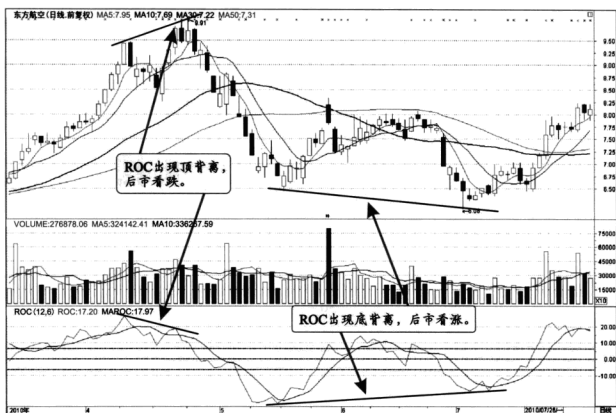


图 2-19

三、注意事项

1. ROC综合了相对强弱指标RSI、威廉指标%R、随机指标KDJ和顺势指标CCI的特点, 既适用于常态行情的研判, 也适用于极端行情的研判, 其买卖信号较为准确。
2. 当股价波动剧烈时, ROC的研判效果较差。
3. 使用ROC超买、超卖线作为买卖依据时, 应结合K线图。
4. 同其他指标一样, ROC也会出现背离陷阱, 如图 2-20所示。
5. 在下跌走势中, ROC不断向上短暂地穿越MAROC发出买入信号, 形成金



精选指标 战法与操练

又陷阱：在上涨行情中，ROC却不断发出卖出信号，形成死叉陷阱。此时须借助其他指标共同研判，如图 2-21、图 2-22 所示。

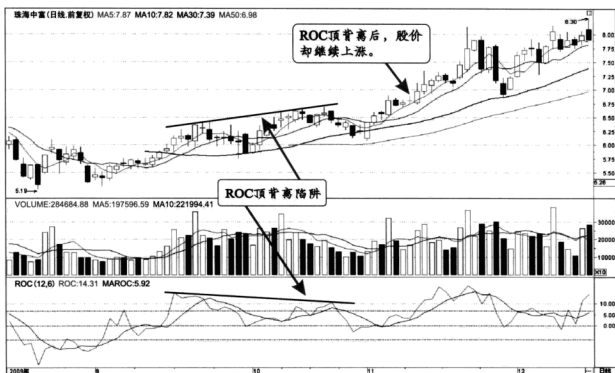


图 2-20

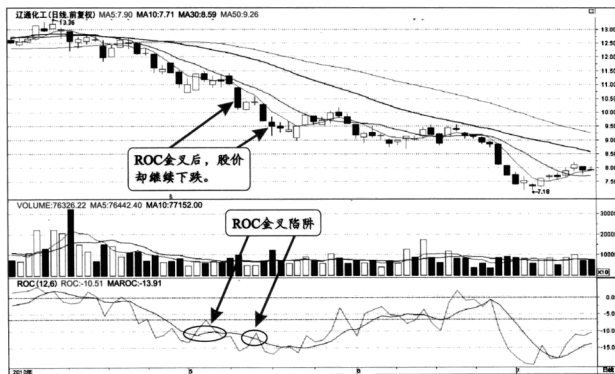


图 2-21

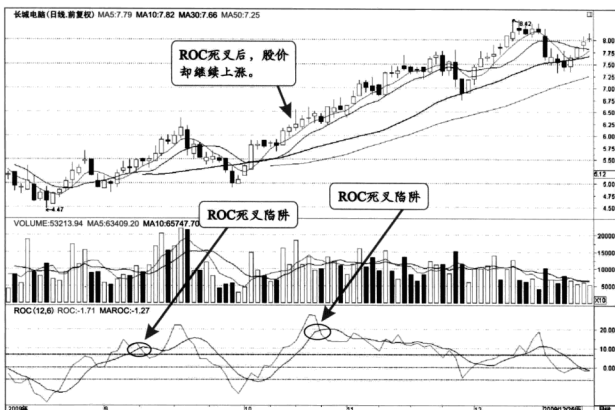


图 2-22

操盘心得

1. 别放马后炮，当事后诸葛。
2. 宁可错失交易机会，也不要冒险投资。
3. 牛市不会一夕发生，冲高需要额外动能。
4. 盲目地追涨杀跌是炒股失败的重要根源之一。
5. 不可过量买卖，不可频繁买卖，不可逆市买卖。
6. 你买一种股票时，不应因为便宜而购买，而应该看是否了解它！
7. 耐心等待确定信号的出现，避免高风险的模糊不清阶段的盲目投资！





第六节 顺势指标(CCI)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★★★

顺势指标CCI(Commodity Channel Index)是通过测量股价的波动是否已超出其正常范围,来预测股价变化趋势的一种超买超卖指标。

一、计算方法

$$CCI(N) = (TP - MA) \div MD \div 0.015$$

其中, $TP = (\text{最高价} + \text{最低价} + \text{收盘价}) \div 3$

$MA = \text{最近}N\text{日收盘价的累计之和} \div N$

$MD = \text{最近}N\text{日}(MA - \text{收盘价})\text{的累计之和} \div N$

0.015为计算系数, N为计算周期,一般取 $N=14$ 。

二、运用原则

1. CCI在-100~+100之间无效,投资者应用KDJ、%R等超买超卖指标进行研判。
2. 当CCI在小于-100的低位运行相当长的时间后开始掉头向上,表明股价短期底部初步确认。若之后CCI向上突破-100,表明股价的探底阶段可能结束,投资者可少量建仓,如图2-23所示。
3. 当CCI从下向上突破+100时,表明股价脱离常态进入加速上涨阶段,中短线可买入,若成交量配合放大,买入信号更可靠,如图2-23所示。
4. 当CCI在大于+100的高位掉头向下时,是股价转势的信号。若之后CCI向下跌破+100时,表明股价上涨阶段暂时结束,投资者应逢高卖出股票。如果前期短时间涨幅过大,更可确认,如图2-23所示。
5. 当CCI从上向下跌破-100时,表明股价的整理已经结束,后市将持续下跌,投资者应持币观望,如图2-23所示。
6. 当CCI在远离+100的高位发生顶背离时,股价见顶的可能性较大,是卖出信号,如图2-24所示。

7. 当CCI在远离-100的低位发生底背离时, 预示着股价短期内可能反弹, 投资者可以短线买入, 如图 2-24所示。

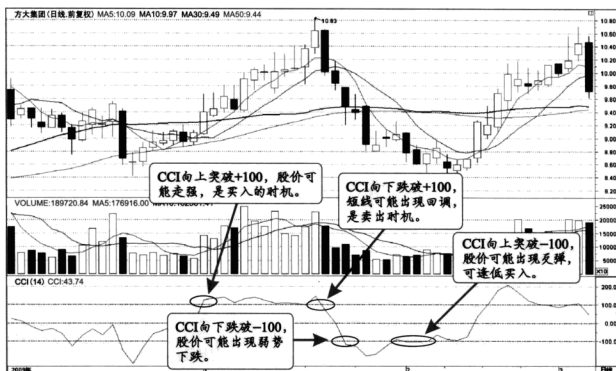


图 2-23

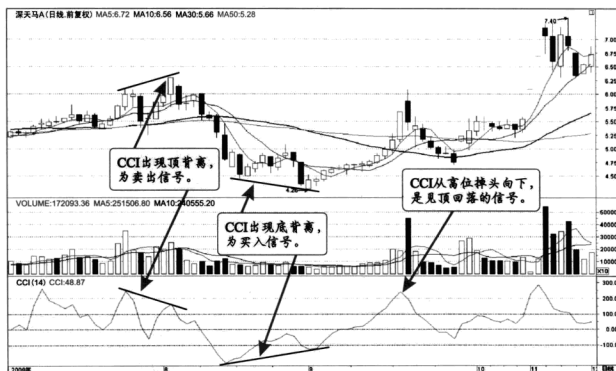


图 2-24



精选指标 战法与操练

8. 当CCI在大于+100的高位形成双重顶或多重顶等顶部形态时, 预示着股价可能即将大跌, 若此时K线走势也出现同样形态, 则卖出信号更可靠, 如图2-25所示。

9. 当CCI在小于-100的低位形成双重底或多重底等底部形态时, 预示着股价即将反弹向上, 若此时K线走势也出现同样形态, 则买入信号更可靠, 如图2-25所示。

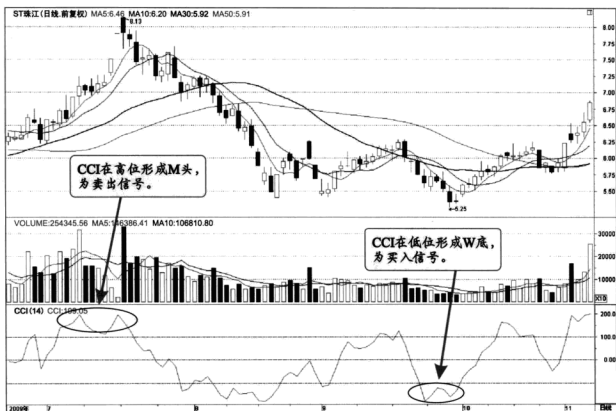


图 2-25

三、注意事项

1. CCI是专门针对极端情况设计的, 在一般常态行情下CCI不会发生作用; 当CCI扫描到异常股价波动时, 应速战速决。
2. CCI的顶部形态准确性比底部形态高, 且对顶背离的研判准确度高于底背离。

操盘心得

1. 停止了上涨的股票就立刻获利了结。
2. 卖掉的股票就别急着买回来。



模拟实盘练习

一、选择题

1. 图 2-26 是 RSI 曲线走势，下面画圈处四个点位中不宜做多的一个是（ ）。

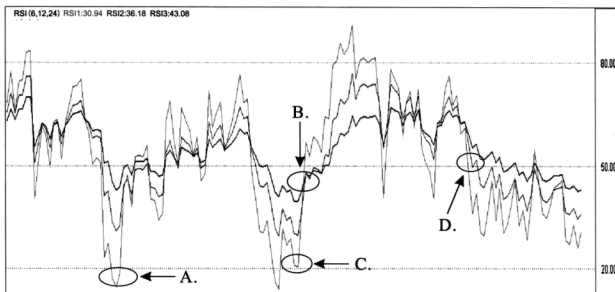
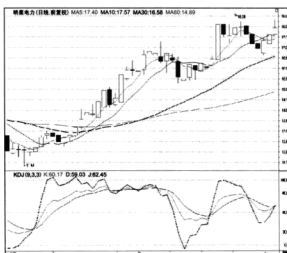


图 2-26

2. 股价走势一波比一波低，而 KDJ 曲线却一波比一波高，这是底背离现象，表明中短期走势已见底，是买入信号。下面图 2-27 四幅图中，哪一幅出现 KDJ 和股价发生底背离的现象？（ ）



A.



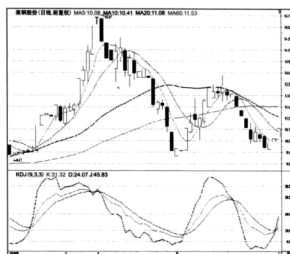
B.



精选指标 战法与操练



C.



D.

图 2-27

3. 图 2-28 相对应的 KDJ 曲线走势图是图 2-29 中的哪一幅? ()

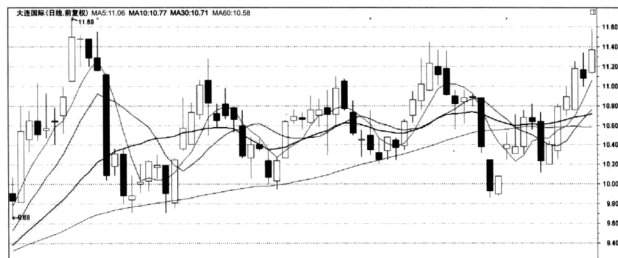
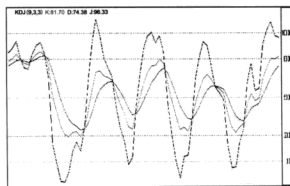
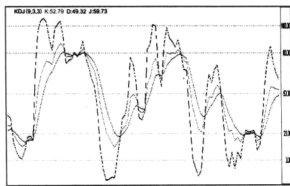


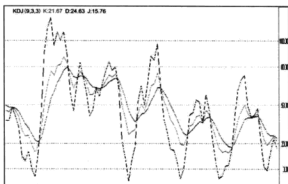
图 2-28



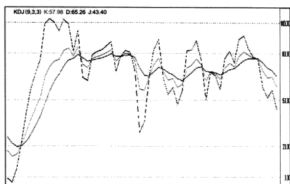
A.



B.



C.



D.

图 2-29

4. 图 2-30 是 ROC 曲线走势, 图中箭头所指处分析有误的是 ()。

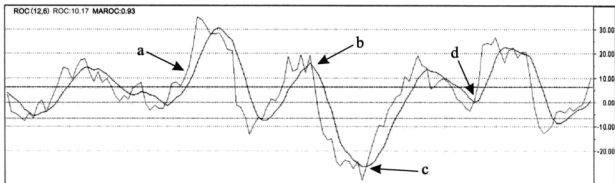


图 2-30

- A. a处ROC在0轴之上继续上升, 表示上升动力继续增加, 股价将继续上涨。
 - B. b处MAROC在高位走平, ROC下穿MAROC形成死叉时, 是卖出信号。
 - C. c处MAROC在低位走平, ROC上穿MAROC形成金叉时, 是买入信号。
 - D. d处ROC下穿0轴后又回到0轴之上, 说明趋势已转弱, 应卖出股票。
5. 下面关于指标运用原则的叙述有误的是 ()。
- A. 一般而言, 正乖离率越大, 表示短期内多头的获利越大, 则获利回吐的可能性也越高。
 - B. 当%R从超买区向下延伸并下穿50中轴线时, 意味着市场行情趋势已由弱勢转为强势, 这是入市良机。
 - C. %R在80附近连续几次撞顶, 局部形成双重顶或多重顶时, 是良好卖点。
 - D. 当CCI在大于+100的高位形成双重顶或多重顶时, 预示股价可能即将大跌。

参考答案: 1. D 2. C 3. A 4. D 5. C



精选指标 战法与操练

二、问答题

1. 仔细观察图 2-31 中的 RSI 曲线走势, 分析图中画圈处该如何操作?

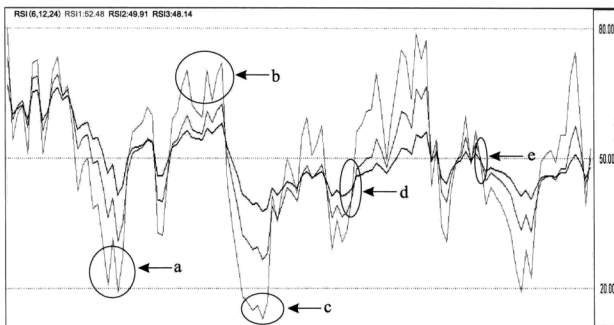


图 2-31

2. 仔细观察图 2-32 中的 %R 曲线走势, 分析图中画圈处投资者该如何操作, 并根据 %R 判断该股的后市走势。

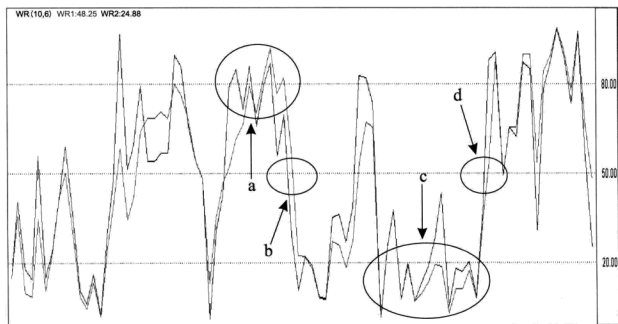


图 2-32

参考答案:

1. a处RSI在低位形成双重底形态, 是最佳的买入时机; b处RSI在高位形成三重顶形态, 是最佳的卖出时机; c处6日RSI下降至20以下, 股价超卖较严重, 短期内可能止跌回升, 投资者可逐步建仓; d处短期RSI上穿长期RSI形成金叉, 投资者可买入股票; e处短期RSI下穿长期RSI形成死叉, 且RSI向下跌破50中轴线, 投资者应卖出股票, 如图2-33所示。

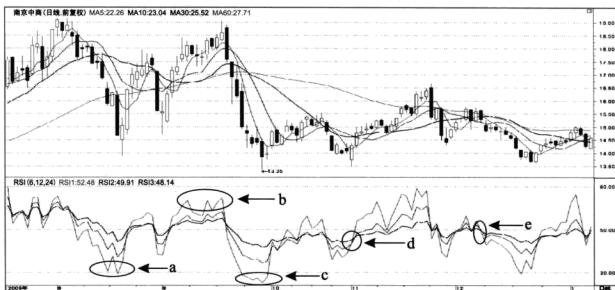


图 2-33

2. a处WR在超卖区连续多次撞顶, 形成良好买点, 投资者可逐步买入; b处WR下穿50中轴线, 意味市场行情转为强势, 投资者可继续持股或加码买入; c处WR连续多次触底, 表明行情即将见顶, 投资者应卖出股票; d处WR上穿50中轴线, 意味市场行情转为弱势, 此时应持币观望。目前该股WR连续多次撞顶后下穿50中轴线, 表明市场行情已由弱势转为强势, 后市上涨的可能性较大, 如图2-34所示。

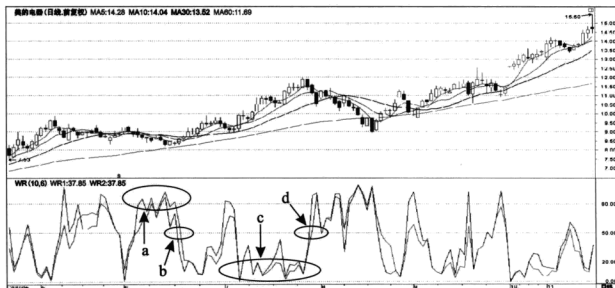


图 2-34



精选指标 战法与操练

3. 仔细观察图 2-35 中的 ROC 曲线走势，分析图中画圈处投资者该如何操作，并根据 ROC 判断该股的后市走势。

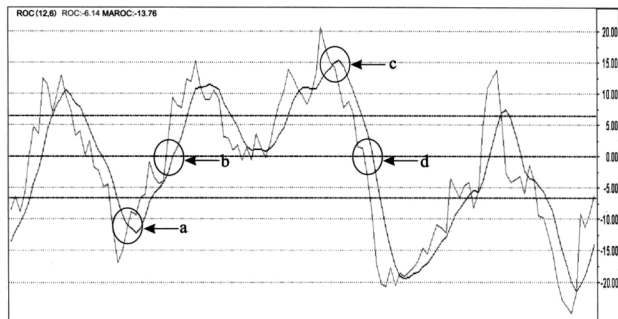


图 2-35

4. 仔细观察图 2-36 中的 CCI 曲线走势，分析图中画圈处投资者该如何操作，并根据 CCI 判断该股的后市走势。

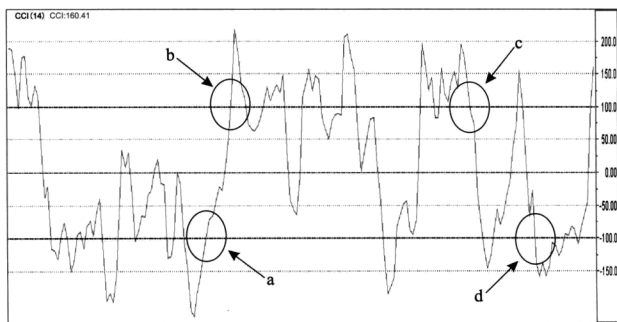


图 2-36

参考答案:

3. a处MAROC在低位走平, ROC上穿MAROC形成金叉, 可买入股票; b处ROC向上突破0轴, 市场由弱势转为强势, 股价将继续上涨; c处MAROC在高位走平, ROC下穿MAROC形成死叉, 应卖出股票; d处ROC向下跌破0轴, 市场由强势转为弱势, 股价将继续下跌。目前该股ROC在低位上穿MAROC后, 两条曲线同时向上运行, 预示行情仍将继续上涨, 如图 2-37所示。

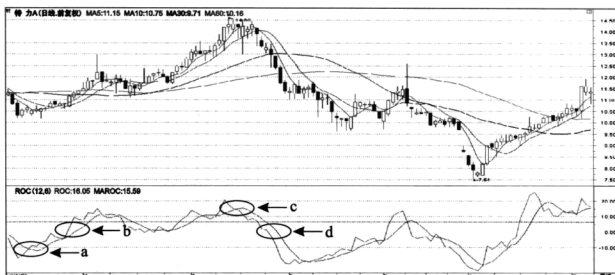


图 2-37

4. a处CCI长期在低位运行后掉头向上并上穿+100, 表明股价短期底部已探明, 投资者可少量建仓; b处CCI向上突破+100, 表明股价脱离常态进入加速上涨阶段, 投资者可积极买入; c处CCI长期在高位运行后掉头向下并下穿+100, 表明股价即将转势, 投资者应逢高卖出; d处CCI向下跌破-100, 表明后市将继续下跌, 投资者应持币观望。目前该股的CCI在低位徘徊后向上突破+100, 表明股价已脱离底部, 后市仍将继续上涨, 如图 2-38所示。



图 2-38



精选指标 战法与操练

5. 仔细观察图 2-39, 先分析图中画圈处 KDJ 指标和 BIAS 指标的特征, 再结合股价走势和指标判断该股的后势走势。

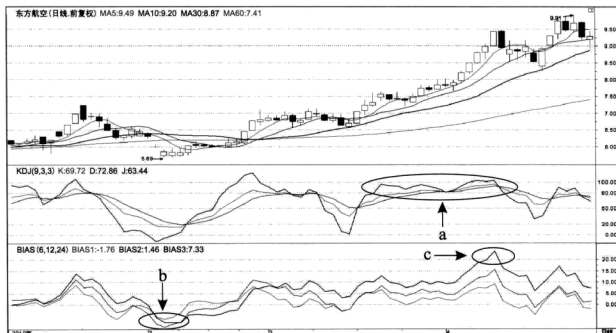


图 2-39

6. 仔细观察图 2-40, 根据 KDJ 的运用原则与 K 线走势研判该股的后市走势。



图 2-40

参考答案:

5. a处KDJ指标在高位运行了较长一段时间, 股价却没有出现下跌, 这是KDJ高位钝化现象, 这种现象一般出现在强势股中, 此时应结合其他指标进行分析; b处负乖离率创出近期新低, 表明股价超卖较严重, 短期内可能反转向; c处正乖离率创出近期新高, 表明短期内股价超买较严重, 多头获利回吐可能导致股价下跌。该股股价近期虽然创出新高, 但相对应的KDJ曲线和BIAS曲线却未能创出新高, 形成顶背离现象, 这是股价见顶的征兆; 另外, KDJ在高位形成双重顶形态, 且发生死叉现象, 所以该股后市下跌的可能性较大, 如图 2-41 所示。

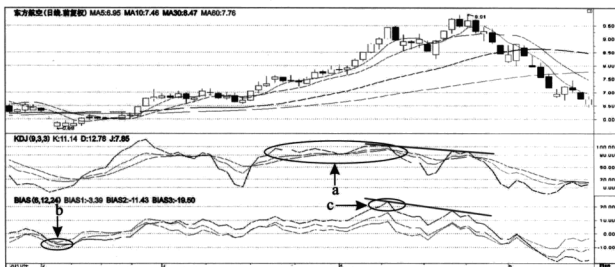


图 2-41

6. 如图 2-42 所示, 该股在下跌过程中, 曾多次出现金叉现象, 但每次股价都以向下回落而告终, 且 KDJ 曲线形成的高点一个比一个低, 把这些高点相连便形成一条下降趋势线。目前, KDJ 在 20 以下的超卖区形成 W 底后向上运行, 并且在金叉后向上突破了前期形成的下降趋势线。与此同时, 股价也成功向上突破了下降趋势线, 表明反转已经形成, 后市将继续走高。

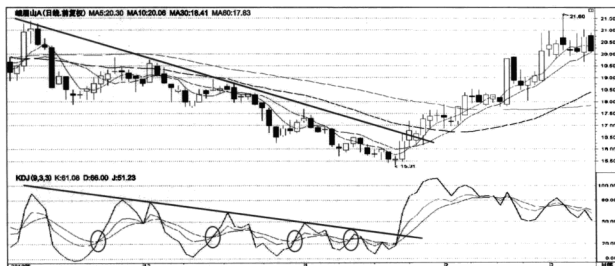


图 2-42



精选指标 战法与操练

7. 张爷爷观察了图 2-43 中的 K 线走势和指标运行曲线后, 认为该股短期内已经触底回升, 现在是买入的好时机。你认为张爷爷的分析有道理吗? 为什么?



图 2-43

8. 仔细观察图 2-44 中的 K 线走势和指标特征, 分析该股的后市走势。

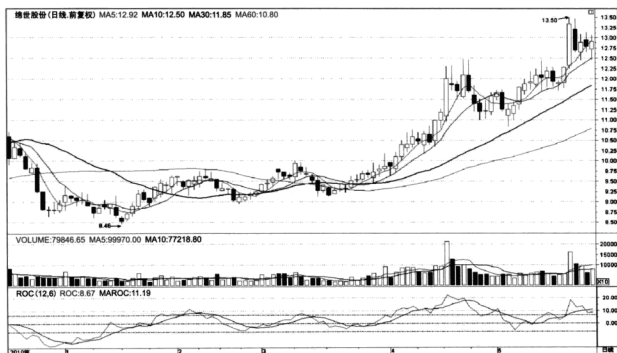


图 2-44

参考答案:

7. 我认为张爷爷的分析是有道理的。该股KDJ早已运行至超卖区，并且在低位形成持续钝化的现象，目前K、D、J三条曲线由黏合状同时向上快速运行，说明股价可能脱离底部进入短线强势拉升的阶段；而WR也在80以上连续多次触顶后下穿50中轴线，发出入市信号，同时也说明市场行情已由弱势转为强势，所以投资者此时可以伺机买入，如图2-45所示。



图 2-45

8. 该股近期快速上涨后，经过小幅的调整再次创出新高，但观察成交量和ROC曲线后，可以发现，成交量和ROC曲线均未能与股价同步创新高，两者均与股价形成顶背离现象。这种现象表明投资者做多意愿不足，上涨动能减弱，头部信号已经出现，后市可能反转向下，如图2-46所示。



图 2-46



精选指标 战法与操练

五大理由买卖实操

观察图 2-47 中股票的技术形态，制定买卖策略，并填写下列表格。

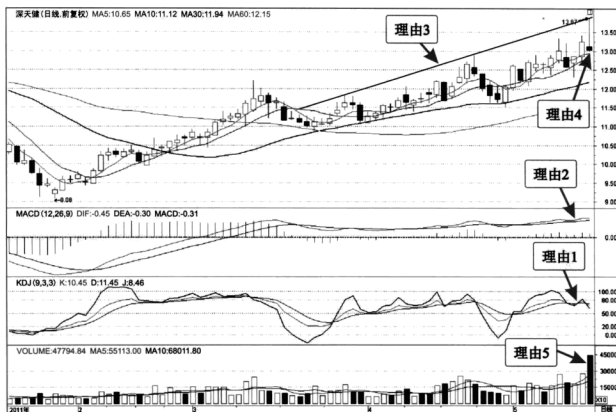


图 2-47

五大理由买卖法

技术 分析	买卖信号
理由一(KDJ): KDJ在80以上出现“顶背离”，且K线下穿D线形成死叉。	
理由二(MACD): DIF与DEA在高位走平。	
理由三(趋势): 股价上涨至阻力线附近受阻回落。	
理由四(K线): 最后一个交易日股价冲高回落收出一根倒锤子线。	
理由五(价量): 收出倒锤子线当天，成交量创出近期天量。	
后市方向及操作建议:	

参考答案:

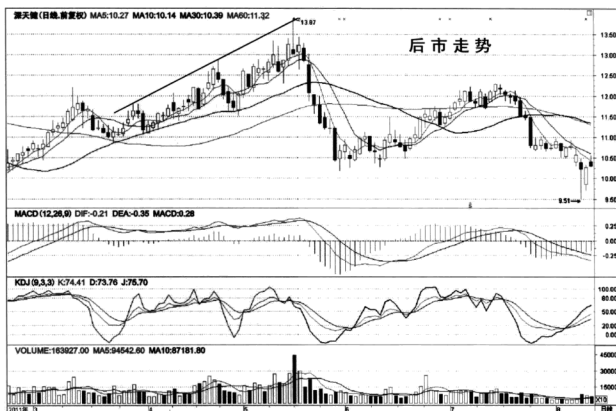


图 2-48

五大理由买卖法

技术分析		买卖信号
理由一(KDJ): KDJ在80以上出现“顶背离”，且K线下穿D线形成死叉。		卖
理由二(MACD): DIF与DEA在高位走平。		观望
理由三(趋势): 股价上涨至阻力线附近受阻回落。		卖
理由四(K线): 最后一个交易日股价冲高回落收出一根倒锤子线。		卖
理由五(量能): 收出倒锤子线当天，成交量创出近期天量。		卖
后市方向及操作建议: 已出现顶部反转信号，应积极减仓，若随后MACD形成死叉，应清仓离场。		

点评: 天价天量是股价反转的重要信号之一，如果结合其他指标进行判断，其准确性将会更高。



第三章 能量指标

第一节 心理线 (PSY)

常用指数：★★★

可信指数：★★

心理线PSY (Psychological Line)，是在研究投资者心理趋向的基础上，将一段时间内投资者倾向于买方或卖方的心理与事实转化为数值，来研判股价变动趋势的一种人气指标。

一、计算方法

$$PSY(N) = \frac{N \text{日内上涨的天数}}{N} \times 100$$

一般取N = 12作为短期投资指标，取N = 24作为中长期投资指标。

二、运用原则

1. $PSY > 50$ 为多头市场， $PSY < 50$ 为空头市场。
2. 在25~75之间是PSY的合理变动范围，此时以观望为主。
3. $PSY < 25$ 属超卖，且PSY值越小，后市出现反弹或上涨的机会越大，如图3-1所示。
4. $PSY > 75$ 属超买，且PSY值越大，后市出现回档或下跌的机会越大，如图3-1所示。

三、注意事项

1. PSY研判的是行情是否处于超买或超卖状态。
2. PSY在超买、超卖区形成多重顶或多重底时，其卖出或买入信号较为准确。
3. 当股价出现暴涨或暴跌以及震荡上涨或震荡下跌时，PSY有时会失真。
4. PSY与成交量比率(VR)配合使用时，对研判股价是否处于头部或底部区域具有辅助作用，可提高准确度。
5. 当股价连续创新高时，PSY在高位会出现钝化陷阱，如图3-2所示。

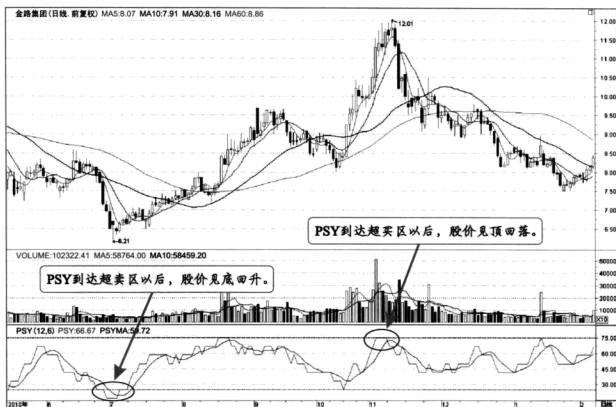


图 3-1

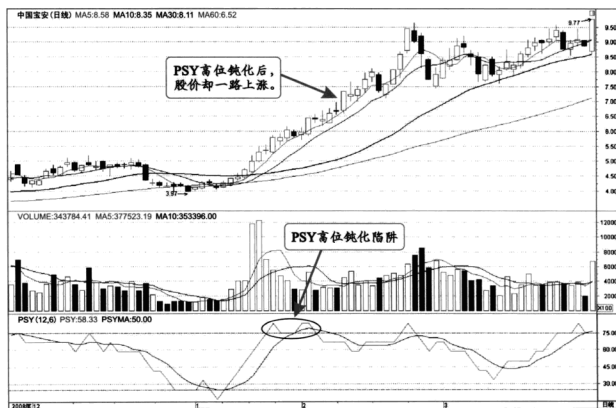


图 3-2



精选指标 战法与操练

第二节 人气指标(AR)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

人气指标AR(Air Ratio)是通过比较一段时间内开盘价在当日价格中的高低来反映市场买卖人气的一种技术指标。

一、计算方法

$$AR(N) = \frac{N \text{ 日内的 (当日最高价 - 当日开盘价) 之和}}{N \text{ 日内的 (当日开盘价 - 当日最低价) 之和}} \times 100$$

一般取N=26。

二、运用原则

1. AR=100是多空强弱的分界线, AR值越大表示多方越强; AR值越小表示空方越强。

2. $80 < AR < 120$ 时, 行情处于盘整阶段, 股价不会剧烈波动。

3. $AR \leq 70$ 时, 股价随时有可能反弹上涨。

4. AR到达低谷后抬头向上, 但股价继续下跌时, 投资者可逢低建仓, 如图3-3所示。

5. $AR > 150$ 时, 股价随时有可能回档下跌。

6. AR到达峰顶后调头向下, 但股价继续上涨时, 投资者应考虑获利出场, 如图3-4所示。

三、注意事项

1. AR上升的高度没有具体标准。

2. AR可反映一段时间内的买卖气势, 具有领先股价到达波峰或波谷的功能。

3. AR可单独使用。

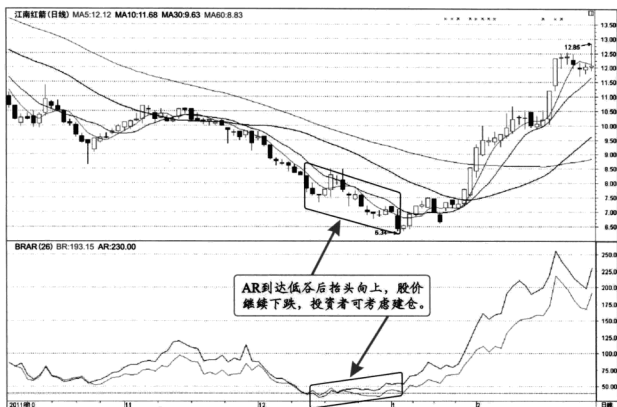


图 3-3

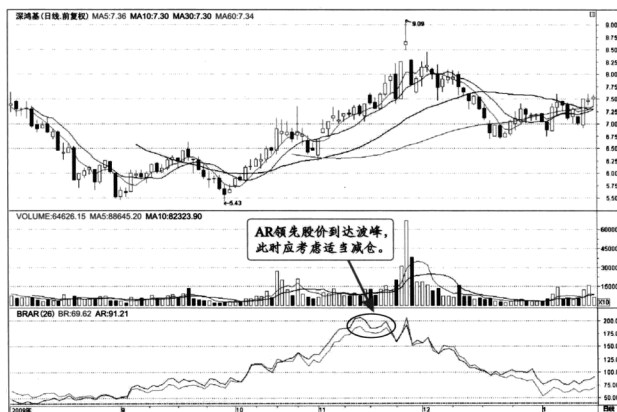


图 3-4



精选指标 战法与操练

第三节 买卖意愿指标 (BR)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★

买卖意愿指标BR是将昨日的收盘价与今日的最高、最低价比较来反映市场买卖意愿程度的技术指标。

一、计算方法

$$BR(N) = \frac{N \text{日内(当日最高价} - \text{前一日收盘价)之和}}{N \text{日内(前一日收盘价} - \text{当日最低价)之和}} \times 100$$

其中N的设定与AR一致,一般取 $N = 26$ 。

二、运用原则

1. BR值在70~150之间波动时,行情处于盘整阶段,投资者应保持观望。
2. $BR < 50$ 时,表明股价即将见底,随时可能反弹上涨,可择机介入。
3. $BR > 300$ 时,说明买盘过旺,股价随时可能回档下跌,应择高获利出场。
4. BR与股价背离,且BR形成双重底或多重底、双重顶或多重顶时,其买卖信号较为可靠。

三、AR、BR综合运用法则

1. AR、BR同时急速下跌时,表明股价已接近底部,投资者应等待明确的买入信号出现后再介入,如图3-5所示。
2. AR、BR同时急速上升时,表明股价已接近顶部,持股者应考虑获利出场,如图3-5所示。
3. BR远大于AR时,入市风险较大,不宜追涨。
4. BR小于AR,且指标值均在100以下时,后市反弹概率较大,可逢低少量建仓,如图3-5所示。

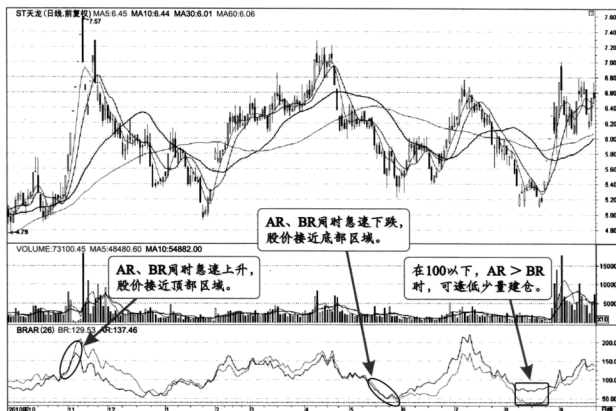


图 3-5

四、注意事项

1. BR值无上限，当BR进入高位区且无意调头向下时，投资者应改用其他指标进行研判。
2. BR需与AR配合使用才能发挥其功能。
3. 在行情上涨或下跌的过程中，AR、BR曲线大多不交叉。
4. AR、BR的买卖信号相比其他指标表现不够明确，投资者应多参照其他指标进行分析再做出买卖决策。



操盘心得

1. 有了迷惑就减仓。
2. 执行策略需要耐心。
3. 股市的大致是自我满足及练习不足。



精选指标 战法与操练

模拟实盘练习

一、选择题

1. 图 3-6 中, a 处 PSY 值 > 75 , 表示股价处于()区, PSY 值越大, 后市()的机会越大。

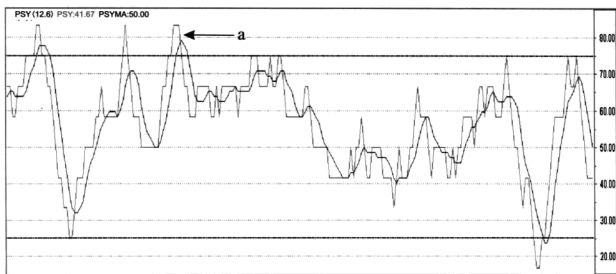


图 3-6

- A. 上涨 B. 下跌 C. 超买 D. 超卖

2. 图 3-7 是 BRAR 曲线走势, 图中说法有误的一句话是()。

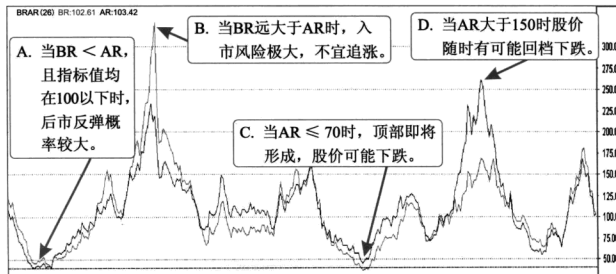


图 3-7

3. 图3-8反映的是股价与PSY的哪种现象? ()



图 3-8

- A. 顶背离 B. 底背离 C. 高位钝化 D. 低位钝化
4. 下面关于PSY的说法不正确的是()。
- A. $PSY > 50$ 为多头市场, $PSY < 50$ 为空头市场。
 B. $PSY < 20$ 时, 后市出现回档或下跌的机会较大。
 C. 当PSY在75以上出现双重顶或多重顶时, 其卖出信号较为准确。
 D. PSY与VR配合使用时, 可提高研判的准确度。
5. 下面关于BRAR的说法不正确的是()。
- A. BR、AR同时急速下跌时, 表明股价已接近底部, 投资者可等待入场信号的出现。
 B. BR、AR同时急速上升时, 表明股价已接近顶部, 持股者应考虑获利出场。
 C. 在行情上涨或下跌的过程中, BR、AR曲线经常相互交叉。
 D. BR必须与AR结合使用。

参考答案:

1. C、B 2. C 3. A 4. B 5. C



精选指标 战法与操练

二、问答题

1. 仔细观察图 3-9 中的 PSY 曲线走势，分析图中画圈处投资者该如何操作？

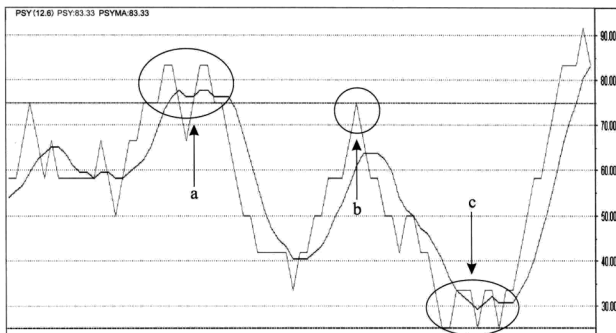


图 3-9

2. 仔细观察图 3-10 中的 BRAR 曲线走势，分析图中画圈处投资者该如何操作？

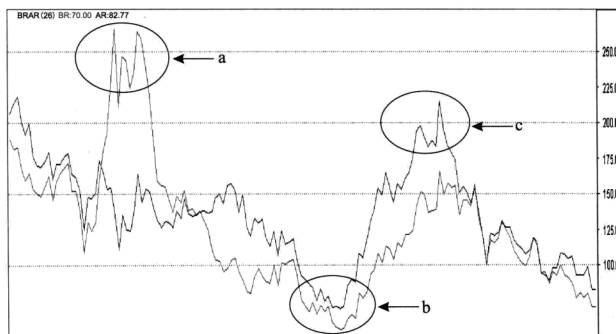


图 3-10

参考答案:

1. a、b处 $PSY \geq 75$, 表示该股处于超买状态, 应警惕股价反转向下, 投资者可获利离场; c处 PSY 在超卖区形成三重底形态, 后市反弹或上涨的概率较大, 投资者可逢低买入, 如图 3-11 所示。



图 3-11

2. a处 BR 远大于 AR , 表明股价出现急涨行情, 此时入市风险较大, 投资者不宜追涨; b处 $BR < AR$, 且两条曲线均在 100 以下, 后市反弹的概率较大, 投资者可逢低建仓; c处 AR 上升至 150 以上的高位, 股价随时可能回档下跌, 投资者应逢高出局, 如图 3-12 所示。



图 3-12



精选指标 战法与操练

3. 仔细观察图 3-13, 结合PSY指标和股价走势分析该股的后市走势。



图 3-13

4. 仔细观察图 3-14, 结合BRAR指标和股价走势分析该股的后市走势。



图 3-14

参考答案:

3. 该股经过连续调整后，在低位形成一个小型的三重底形态，显示股价已止跌企稳；同时，PSY指标也在超卖区形成三重底，这是一个较为准确的买入信号，且目前PSY值已上穿50进入多头市场，代表股价开始走强，所以该股后市继续上涨的可能性较大，如图 3-15 所示。

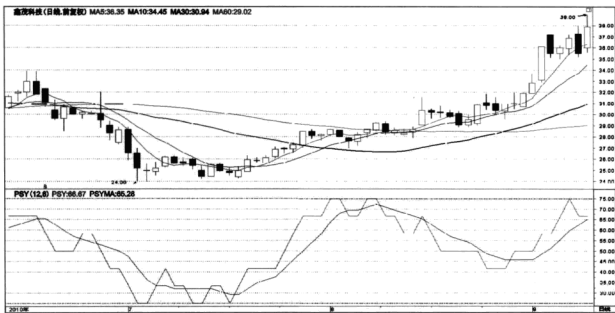


图 3-15

4. 图中AR在250以上形成峰顶后调头向下，说明股价随时有可能反转下跌；而BR指标则与股价形成顶背离，也发出了卖出信号。BRAR的运行情况表明该股经过大幅上涨后，市场人气和买卖意愿均显不足，股价缺乏继续上涨的动能，下跌在所难免，如图 3-16 所示。



图 3-16



精选指标 战法与操练

五大理由买卖实操

观察图 3-17 中股票的技术形态，制定买卖策略，并填写下列表格。



图 3-17

五大理由买卖法

技术 分 析	买卖信号
理由一(BRAR):	
理由二(MACD):	
理由三(趋势):	
理由四(MA):	
理由五(价量):	
后市方向及操作建议:	

参考答案:

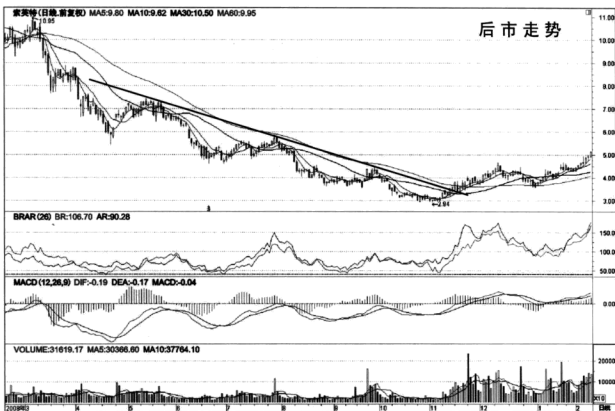


图 3-18

五大理由买卖法

技术 分析	买卖信号
理由一(BRAR): BR在50以下形成W底, BR小于AR且指标值均在100以下。	买
理由二(MACD): DIF与DEA金叉后继续向上运行。	买
理由三(趋势): 股价突破下降趋势线。	买
理由四(MA): 5日MA与10日MA金叉, 股价站稳30日MA。	买
理由五(价量): 呈现价涨量增的价量配合现象。	买
后市方向及操作建议: 股价突破长期下降趋势线, 后市看涨, 可在趋势线上方积极介入。	

点评: 该股放量突破下降趋势线后, 空头市场转为多头市场, 成交量明显增加, 说明投资者对市场信心逐步恢复, 做多热情明显提高。



第四章 量价指标和压力支撑指标

第一节 能量潮(OBV)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★

能量潮OBV(On Balance Volume)是通过统计成交量的累计数来分析股市的人气兴衰,进而推测股价后市的发展趋势,研判买卖时机的一种技术指标。

一、计算方法

1. 当今日收盘价 > 昨日收盘价时: $\text{今日OBV} = \text{昨日OBV} + \text{今日成交量}$
2. 当今日收盘价 < 昨日收盘价时: $\text{今日OBV} = \text{昨日OBV} - \text{今日成交量}$
3. 当今日收盘价 = 昨日收盘价时: $\text{今日OBV} = \text{昨日OBV}$

二、运用原则

1. OBV与股价同步上升时,表明场外资金持续流入,股价可能继续沿着上升趋势走,投资者可适当建仓,如图4-1所示。
2. OBV与股价同步下降时,表明场内资金持续流出,股价将继续沿下降趋势走,投资者不可贸然进场,如图4-1所示。
3. 股价下跌而OBV上升时,表示买盘较强,是买入信号。
4. 股价上涨而OBV下降时,表示买盘无力,是卖出信号。
5. 股价创新低,OBV未同步创新低,形成底背离时,是较明确的买入信号。
6. 股价创新高,OBV未同步创新高,形成顶背离时,是较明确的卖出信号,如图4-2所示。

操盘心得

1. 观察相对强弱指标,强化个人观点。
2. 仓位影响态度,态度影响分析,
分析影响决策,决策影响收益。



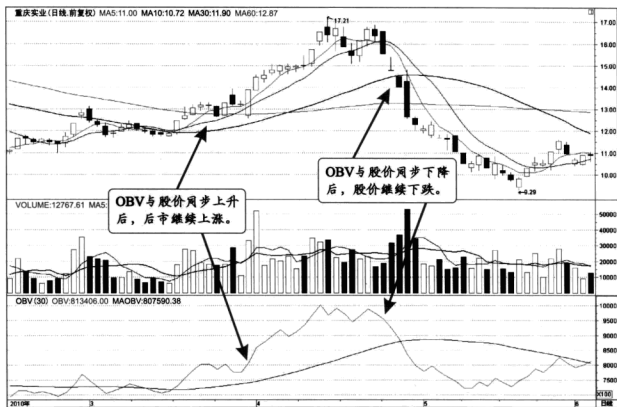


图 4-1



图 4-2



精选指标 战法与操练

7. 股价在盘整行情中, OBV率先向上突破创出新高, 为买入信号, 如图 4-3 所示。

8. 股价在盘整行情中, OBV率先向下跌破创出新低, 为卖出信号。

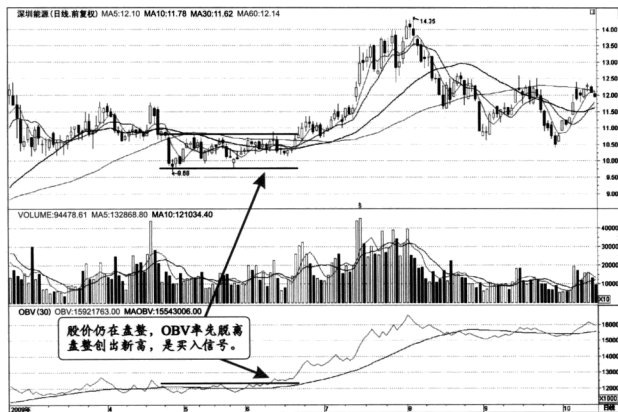


图 4-3

三、注意事项

1. OBV必须与股价走势配合分析才能发挥作用。
2. OBV的最大功用在于判断股价何时会突破盘整格局, 以及突破后的发展方向。
3. OBV仅适用于短线操作。

操盘心得

1. 见好就收, 能屈能伸。
2. 承担风险, 这无可指责, 但同时记住千万不要孤注一掷!
3. 依靠自己, 不依靠别人, 靠自己收集资料, 靠自己判断行情, 切勿因轻信未经证实的传言而影响自己的决心。



第二节 布林线(BOLL)

常用指数: ★★★★★

可信指数: ★★★★★

布林线BOLL(Bollinger Bands)又名“保历加通道”，是利用统计学原理，在移动平均线通道的基础上改良成更能反映价格波动实际情况的一种技术指标。

一、计算方法

BOLL分为上轨、中轨和下轨三条线，其计算方法如下：

中轨线 = MA(N)

上轨线 = 中轨线 + 2 × 标准差

下轨线 = 中轨线 - 2 × 标准差

其中

$$\text{标准差} = \sqrt{\frac{\sum_{n=1}^N [C_n - \text{MA}(N)]^2}{N}} \quad \left(\begin{array}{l} C_n: \text{第}n\text{日的收盘价} \\ \text{MA}(N): N\text{日的移动平均线} \end{array} \right)$$

一般情况下，取N=20。

二、运用原则

1. 当布林线呈水平方向移动时，属“常态区域”，投资者可遵循下轨买、上轨卖的原则操作，如图4-4所示。
2. 布林线的上、中、下轨同时向上运行时，属强势市场，表明短期内股价将继续走强，投资者可逢低介入，如图4-5所示。
3. 布林线的上、中、下轨同时向下运行时，属弱势市场，表明短期内股价将继续走弱，投资者应持观望态度，如图4-5所示。
4. 当股价经过前期长时间的下跌后，布林线开口缩小且呈横向移动，表明股价正处于筑底阶段，投资者可分批建仓。一旦出现价涨量增的情况且布林线开口向上扩大，则可加仓，如图4-6所示。
5. 当股价经过一轮大涨后，布林线出现开口缩小之势，一旦股价跌破下轨，布林线开口放大，一轮跌势即将展开，是卖出信号，如图4-6所示。



精选指标 战法与操练

6. 当布林线的上轨向下运行, 而中轨、下轨还在向上运行时, 表明股价处于整理态势中。如果股价处于长期上涨趋势时, 投资者可以持股或逢低短线买入; 如果股价处于长期下跌趋势时, 投资者应持币观望或逢高减仓, 如图 4-6 所示。

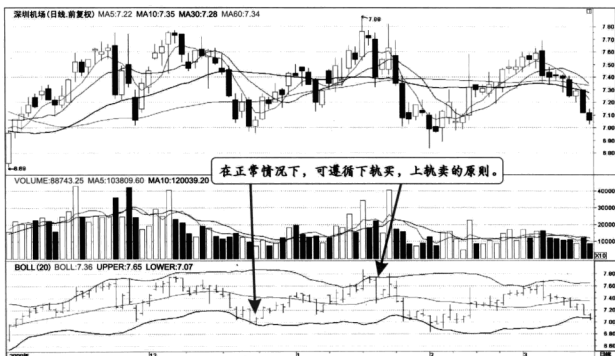


图 4-4

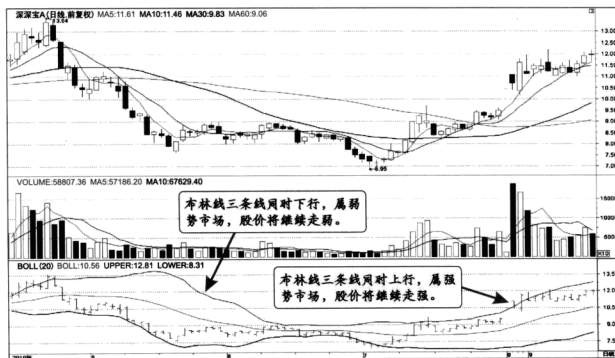


图 4-5

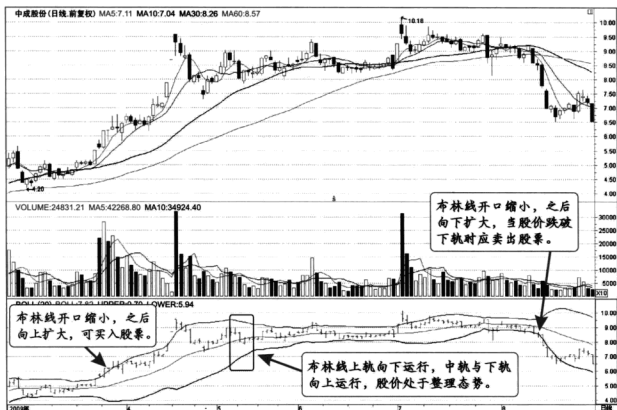


图 4-6

三、注意事项

1. 布林线必须结合其他指标一起分析。
2. 当布林线开口越收越窄时,预示着将有大的行情发生。
3. 通常,布林线的上、中、下轨可作为支撑线或压力线来辅助分析。

操盘心得

1. 亏损的割舍要快。
2. 耐心等待,总有机会找到最适合的股票。
3. 耐心等待确定信号的出现,避免高风险的模糊不清阶段的盲目投资。
4. “涨时重势,跌时重质”是重要的炒股纪律,要想在股市上赚钱,就一定要严格遵守。





模拟实盘练习

一、选择题

- 利用OBV研判股价走势时, 出现下面哪种情况宜卖出股票? ()
 - OBV与股价同步上升。
 - 股价上升而OBV下降。
 - 股价下降而OBV上升。
 - 股价创新低而OBV未同步创新低。
- 仔细观察图 4-7 中的BOLL曲线走势, 选出对图中标示处解释有误的选项。
()

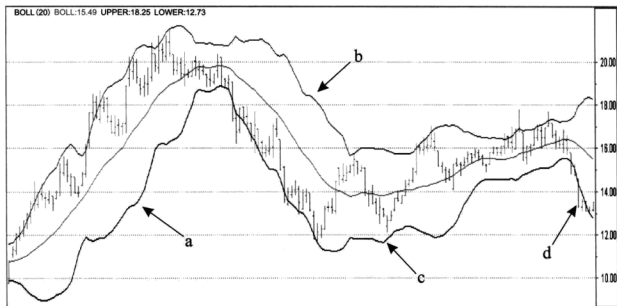


图 4-7

- a处布林线的上、中、下轨同时向上运行, 属强势市场, 表明短期内股价将继续走强。
- b处布林线的上、中、下轨同时向下运行, 属弱势市场, 表明短期内股价将继续走弱。
- c处当布林线呈水平方向移动, 属常态区, 投资者可按下轨买、上轨卖的原则进行操作。
- d处布林线开口缩小横向移动, 之后开口向下扩大, 表明股价即将到达底部, 投资者可逐步买入。

3. 当股价创新低，而OBV未同步创新低，形成底背离时，是较明确的买入信号，图4-8中哪一幅没有形成底背离现象？（ ）

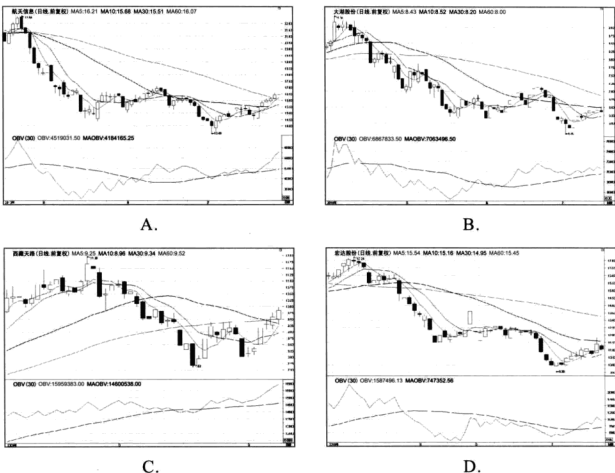


图 4-8

4. 图4-9中，哪个点位不是理想的做多点位？（ ）

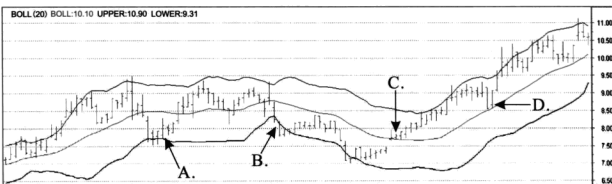


图 4-9

参考答案:

1. B 2. D 3. C 4. B



精选指标 战法与操练

二、问答题

1. 你认为图 4-10 中何处是比较好的买点，把它圈出来，并说一说原因。

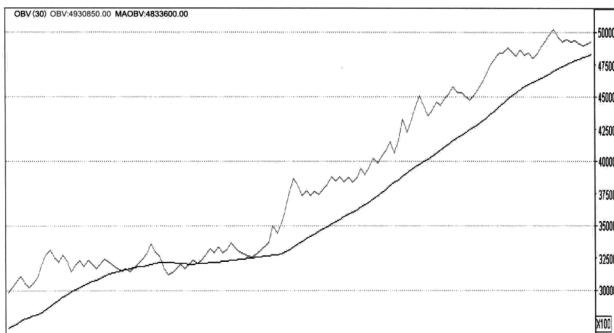


图 4-10

2. 仔细观察图 4-11，说一说图中画圈处哪些点位适合做多，哪些点位不宜做多。

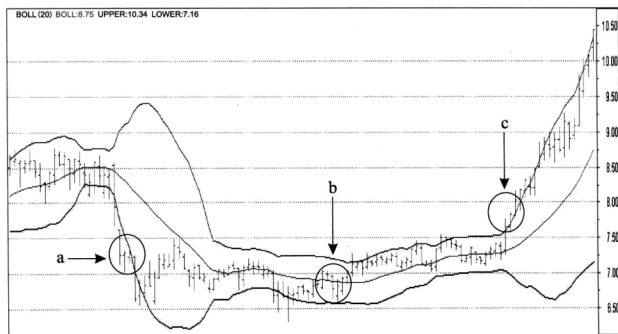


图 4-11

参考答案:

1. 图 4-12 中 a 处是一个比较好的买点。刚开始, OBV 曲线一直在 MAOBV 附近横向徘徊, 之后向上突破徘徊区, 说明买盘力量转强, 所以 OBV 突破徘徊区之后是比较理想的做多时机。

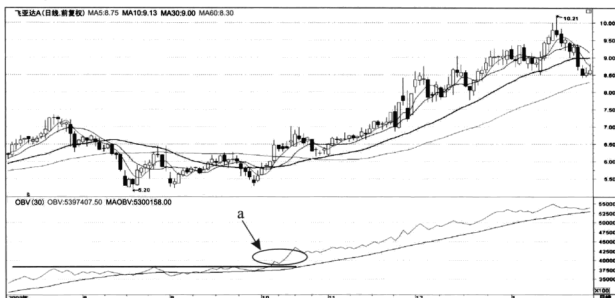


图 4-12

2. a 处布林线开口向下扩大, 股价跌破布林线下轨, 股价处于下跌趋势中, 不宜做多; b 处股价在狭窄的布林线区间内运行, 显示当前股价处于盘整中, 获利空间小, 应观望; c 处布林线开口向上扩大, 且股价经过长时间的盘整后向上突破布林线的上轨, 后市行情不可估量, 是最佳的做多点位, 如图 4-13 所示。

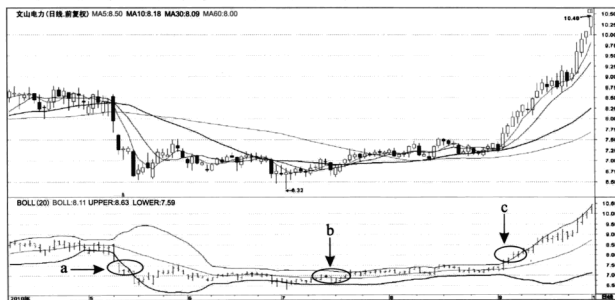


图 4-13



精选指标 战法与操练

3. 仔细观察图 4-14, 分析该股在八连阳后还能否继续买入, 为什么?



图 4-14

4. 仔细观察图 4-15中画圈处OBV的特征, 结合K线图分析投资者遇到这些形态时该如何操作, 并预测该股的后市走势。



图 4-15

参考答案:

3. 该股经过连续下跌后, 股价在低位止跌企稳, 布林线开口缩小后横向移动, 表明股价正处于筑底阶段。近日, 该股股价向上突破低位整理平台, 且布林线开口向上扩大, 股价向上突破布林线上轨, 这是买入信号; 另外, 股价在上涨过程中, 连续突破多条均线, 且5日、10日、30日MA向上发散呈多头排列, 表明短期内股价将继续走强, 投资者可继续买入, 如图 4-16所示。

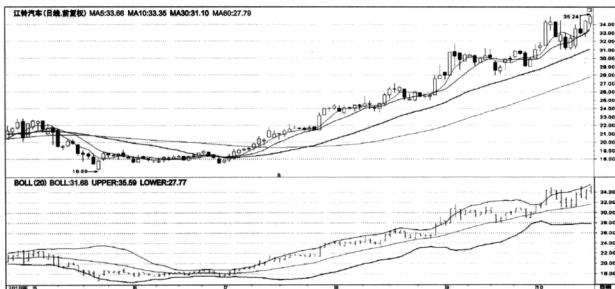


图 4-16

4. 图 4-15中a处OBV与股价同步上升, 表明场外资金持续流入, 股价可能会继续攀升, 投资者此时应持股待涨或逢低加码买入; b处股价创新高, 而OBV未同步创新高, 形成顶背离现象, 这是卖出信号。目前, 该股股价仍处于跌势中, MA形成空头排列之势, OBV随股价同步下降, 表明场内资金正持续流出, 后市还有下跌空间, 投资者此时不可贸然进场, 如图 4-17所示。



图 4-17



精选指标 战法与操练

五大理由买卖实操

观察图 4-18 中股票的技术形态，制定买卖策略，并填写下列表格。



图 4-18

五大理由买卖法

技术分析		买卖信号
理由一(BOLL):		
理由二(K线):		
理由三(形态):		
理由四(KDJ):		
理由五(价量):		
后市方向及操作建议:		

参考答案:

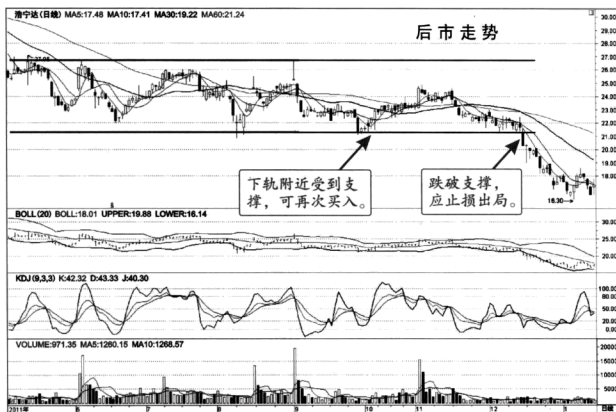


图 4-19

五 大 理 由 买 卖 法

技 术 分 析	买 卖 信 号
理由一(BOLL): 股价运行至上轨后回落。	卖
理由二(K线): 出现“流星线”和“黄昏星”的K线形态。	卖
理由三(形态): 股价运行至箱形的上轨后回落。	卖
理由四(KDJ): KDJ死叉后向下发散。	卖
理由五(量价): 成交量大幅放大, 股价却未能突破阻力线。	观望

后市方向及操作建议: 目前股价呈箱形整理, 股价运行至箱体上轨后回落, 宜暂时观望, 待股价回到下轨附近受到支撑再择机买入。

点评: 从倒数第二个交易日放量冲高回落的走势来看, 在多空双方的争斗中, 空方已经占据了上风, 股价向下回落的可能性较大。



第五章 大盘指标

第一节 腾落指数(ADL)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

腾落指数ADL (Advance Decline Line)是利用简单加减法来计算每天各种股票涨跌累加的总体情况,它是一种分析大盘指数走势的技术指标。

一、计算方法

$$ADL = \text{当日股票上涨家数} - \text{当日股票下跌家数} + \text{前一日ADL}$$

第一次计算时,前一日ADL取0。

二、运用原则

1. ADL随大盘指数一起上升,则大盘指数仍将继续上升,如图5-1所示。
2. ADL随大盘指数一起下跌,则大盘指数仍将继续下跌,如图5-1所示。

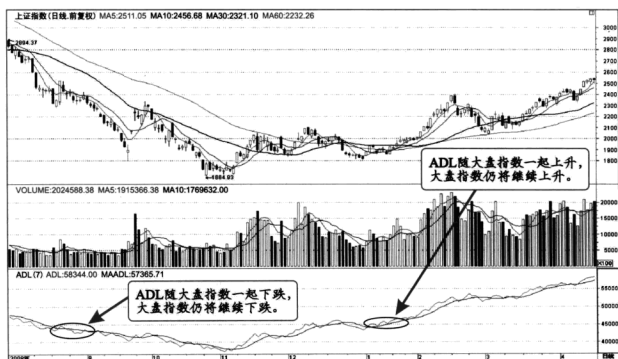


图 5-1

3. 大盘指数创新高但ADL停滞不前，无法上涨到前期高点，这种背离预示大盘好景不长，随时可能反转向下，如图 5-2所示。

4. 大盘指数创新低但ADL无法跌破前期低点，这种背离显示大盘跌势已有转机，随时有可能上涨，如图 5-2所示。

5. 大盘指数仍在前次高点之下，但ADL已创新高，则大盘指数有望再创新高，如图 5-3所示。

6. 大盘指数仍在前次低点之上，但ADL已创新低，则大盘指数有可能再创新低，如图 5-4所示。

三、注意事项

1. ADL主要研判大盘的走势，对个股无任何意义。
2. ADL对多头市场的应用比对空头市场的应用效果好。
3. ADL须与ADR、OBOS等指标配合使用。

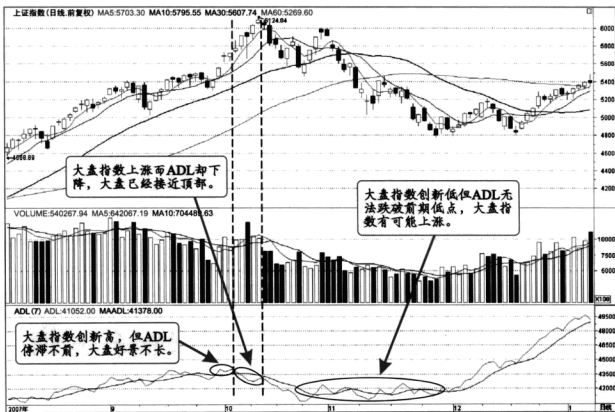


图 5-2



精选指标 战法与操练

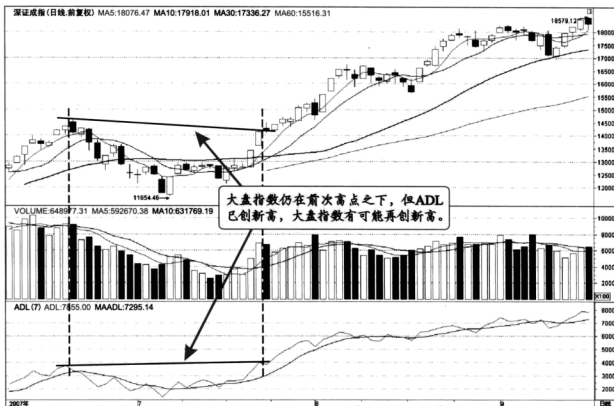


图 5-3

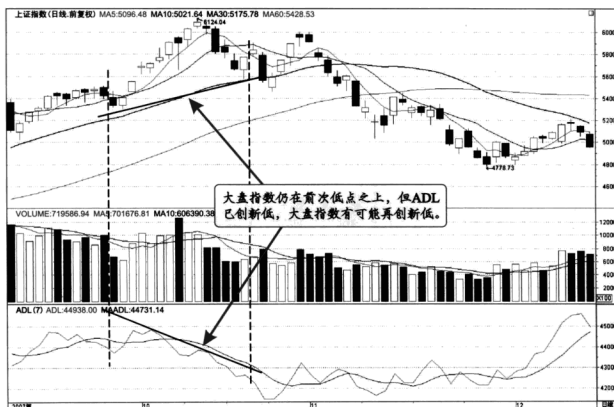


图 5-4

第二节 涨跌比率(ADR)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

涨跌比率ADR (Advance Decline Ratio) 又称回归式腾落指标, 它是将一定时期内股票上涨的家数与股票下跌的家数做统计后求出的比率。ADR是分析大盘的一种技术指标。

一、计算方法

$$\text{ADR}(N) = \frac{N\text{日内上涨股票家数累计}}{N\text{日内下跌股票家数累计}}$$

N一般取10。

二、运用原则

1. ADR在0.5~1.5之间属常态区, 在0.5以下或1.5以上为非常态区。
2. $\text{ADR} > 1.5$ 时, 表明市场超买, 行情有可能止涨回跌。
3. $\text{ADR} < 0.5$ 时, 表明市场超卖, 行情有可能止跌反弹。
4. ADR随大盘指数一起上升, 短期内大盘指数仍会上涨, 如图5-5所示。
5. ADR随大盘指数一起下跌, 短期内大盘指数仍会下跌, 如图5-5所示。
6. 大盘指数下跌, 而ADR上升, 两者出现背离, 则大盘指数可能止跌反弹。
7. 大盘指数上涨, 而ADR下跌, 两者出现背离, 则大盘指数可能止涨回跌。
8. 当ADR大于2或小于0.3时, 表示股市处于大多头市场或大空头市场末期, 超买、超卖非常严重, 应坚决卖出或买入股票, 如图5-6所示。
9. 在多头市场, ADR极少低于0.5, 若出现这种情况, 是极佳的买点, 如图5-6所示。

操盘心得



1. 执着于目标价位是“死心眼”。
2. 百册的理论书等于一次的实际买卖。



精选指标 战法与操练

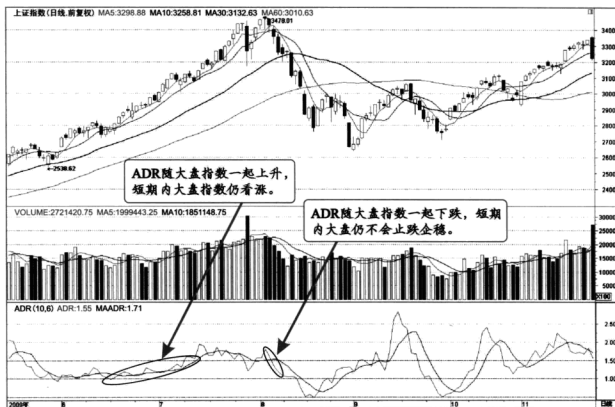


图 5-5

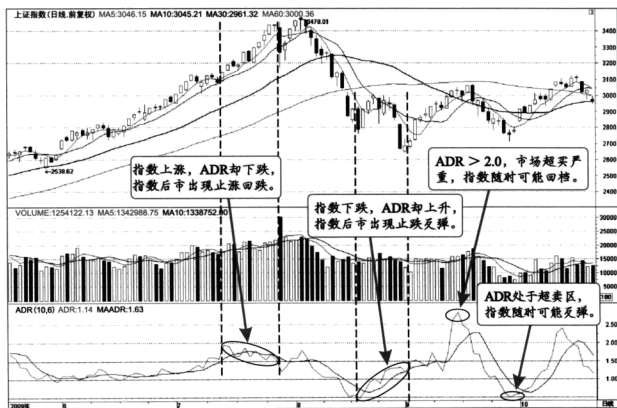


图 5-6

三、注意事项

1. 在正常情况下, ADR应用在超买现象的判断上较准确, 但在大多头行情时, ADR超买就不是很准, 如图 5-7所示。
2. ADR是一种判断大势未来趋势的指标, 对个股的强弱分析判断需结合其他技术分析工具。
3. 在国内股市, ADL比ADR更具有参考价值。

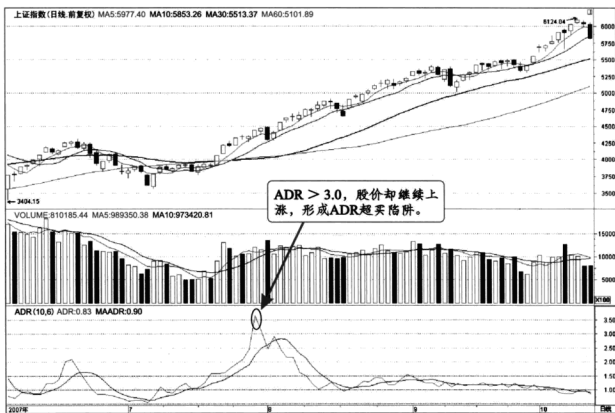


图 5-7

操盘心得

1. 知道何时出招、何时收手。
2. 机会是跌出来的, 危险是涨出来的。
3. 任何一次买入交易之前, 均应设置止损价位, 并严格执行。
4. 要学会适时空仓, 懂得适时空仓的人往往是最赚钱的人, 而天天满仓的人往往是最容易被套的人。



精选指标 战法与操练

第三节 超买超卖指标(OBOS)

常用指数: ★★★

可信指数: ★★★

超买超卖指标OBOS(Over Bought & Over Sold)是通过计算一定时期内的股票市场涨跌股票家数之间的相关差异性,来判断股市短期趋势的强弱指标。

一、计算方法

$$OBOS(N) = N \text{日内上涨股票家数之和} - N \text{日内下跌股票家数之和}$$

通常以10日OBOS作为分析大盘的参考,N值过大或过小则会因其波动过慢或过快而导致其参考价值变差。

二、运用原则

1. OBOS的值可正可负。当OBOS为正数时,市场处于上涨行情;反之,则为下跌行情。
2. 当OBOS随大盘指数同步上升且为正数时,意味着大盘指数短期内仍将上涨,买入股票较易获利,如图5-8所示。
3. 当OBOS随大盘指数同步下跌且为负数时,意味着大盘指数短期内仍将下跌,此时宜空仓观望,如图5-8所示。
4. 当OBOS走势与大盘指数相背离时,需要随时注意大势可能反转,如图5-9所示。
5. 当OBOS在高档形成M头或在低档形成W底时,可作为卖出或买入的参考信号,如图5-10所示。
6. 当OBOS突破其趋势线时,需要注意大势可能随时改变,如图5-11所示。

操盘心得

对政策信息保持高度的敏感性是投资者必备的基本功之一。只要投资者能紧跟国家政策脚步,就能有效地避开亏损,提高获利的能力。

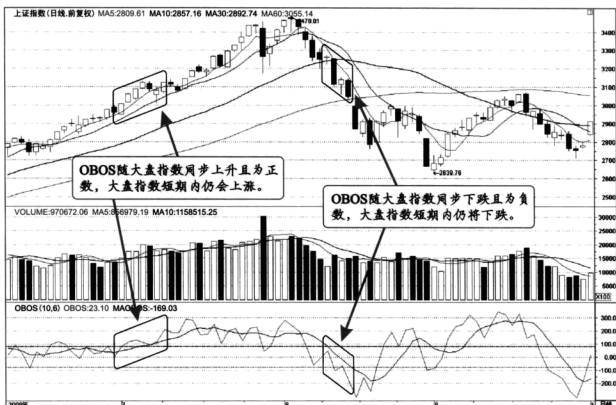


图 5-8

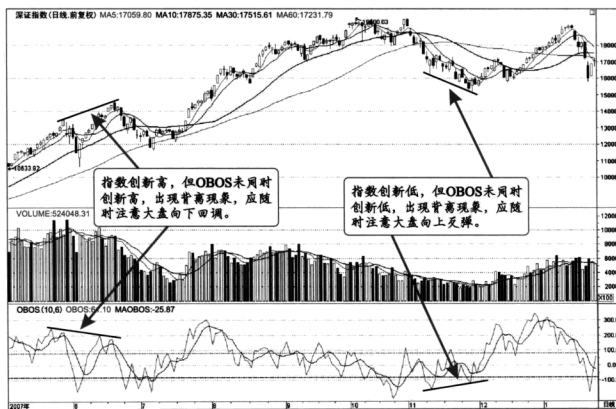


图 5-9



精选指标 战法与操练

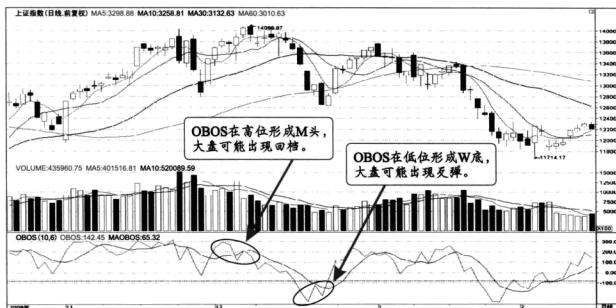


图 5-10

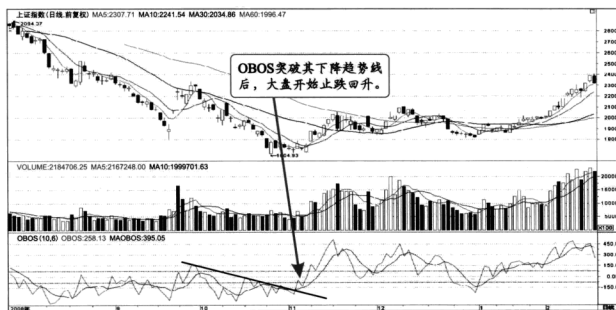


图 5-11

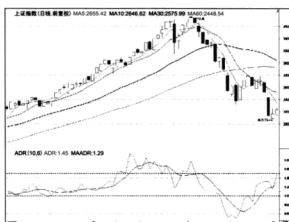
三、注意事项

1. OBOS属分析大势类指标, 对个股无效。
2. 随着上市公司数量不断增加, OBOS的上、下限值经过一段时间后, 需适度修正(上限须再提高、下限须再降低), 才能维持该指标在短线高、低档研判的实用价值。

模拟实盘练习

一、选择题

- 利用指标研判大盘走势时，下面哪种说法不正确？（ ）
 - ADL随大盘指数一起上升，则大盘指数仍将继续上升。
 - 大盘指数上涨，而ADL下降时，说明大盘已经接近顶部。
 - 大盘指数下跌，而ADR上升，则大盘指数仍将继续下跌。
 - 当OBOS随大盘指数同步上升且OBOS为正数时，大盘指数短期内仍将上涨。
- 结合指标分析图 5-12 的四幅图中哪幅图后市下跌的可能性较大？（ ）



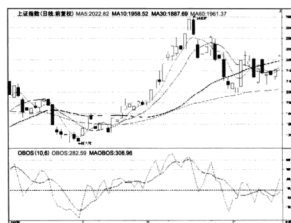
A.



B.



C.



D.

图 5-12



精选指标 战法与操练

3. 仔细观察图 5-13, 然后选择适当的运用原则填在括号里。

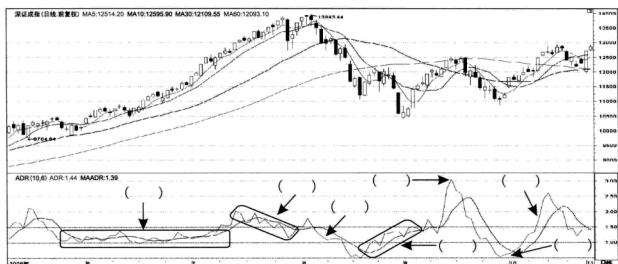


图 5-13

- A. ADR在0.5~1.5之间属常态区。
- B. ADR随大盘指数一起下跌, 则短期内大盘指数仍会下跌。
- C. ADR随大盘指数一起上升, 则短期内大盘指数仍会上涨。
- D. 大盘指数上涨, 而ADR下跌, 两者出现背离时, 大盘指数可能止涨回跌。
- E. 大盘指数下跌, 而ADR上升, 两者出现背离时, 大盘指数可能止跌反弹。
- F. 当 $ADR < 0.5$ 时, 表明市场超卖, 行情有可能止跌反弹。
- G. 当 $ADR > 2$ 时, 表示市场超买非常严重, 应坚决卖出股票。

参考答案:

1. C 2. C 3. 见图 5-14

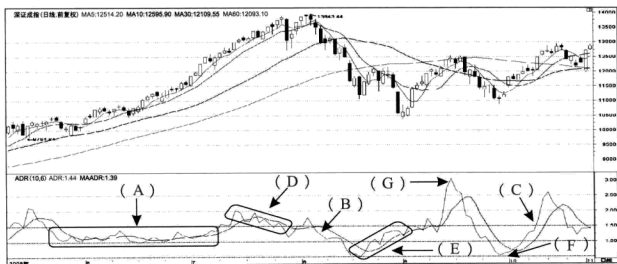


图 5-14

二、问答题

1. 仔细观察图 5-15, 利用图中的指标研判大盘指数接下来的走势情况。



图 5-15

参考答案:

1. 从MA来看, 5日MA下穿10日MA, 之后5日、10日MA同时下穿20日MA形成三重交叉, 且60日MA对指数构成较大阻力, 短期趋势不容乐观; 从ADR来看, 虽然近期指数创出新高, 但ADR曲线却未同步创新高, 两者形成顶背离现象, 说明指数可能止涨回跌; 从ADL来看, 最近几天ADL随大盘指数一起下跌, 说明大盘指数近期可能继续下跌。所以综合各指标, 大盘指数接下来应该还会向下调整, 如图 5-16所示。



图 5-16



精选指标 战法与操练

2. 如图 5-17, 小王认为目前大盘指数已经成功构筑双底, 股价沿着 5 日均线稳步上涨, 是买入股票的大好时机, 你认为小王的观点正确吗? 为什么?



图 5-17

3. 仔细观察图 5-18, 分析图中方框内 ADR 的特征和技术含义, 分析指数接下来的走势情况。



图 5-18

参考答案:

2. 我认为小王的观点不正确。虽然从形态上看, 目前指数走势的确形成一个双重底形态, 且指数运行在颈线上方, 但结合大盘指标来看, 我们发现虽然近期指数在上涨, 但对应的OBOS曲线却在不断地走低, 这种背离现象表明大盘指数随时可能发生反转。从ADR来看, 在上涨过程中, ADR值到达3以上, 这表示股市已处于大多头市场的末期, 超买非常严重, 且ADR曲线和指数走势同样也形成背离走势。所以行情随时可能会发生反转, 投资者此时买入风险较大, 应以观望为主, 如图 5-19 所示。



图 5-19

3. 图 5-18 中方框内的 ADR 在常态区内随大盘指数一起震荡下跌, 表明短期内大盘指数还会继续下跌。目前指数从底部连续拉升, ADR 指标也随之上涨到 2.5 以上的高位, 表明此时市场超买已经十分严重。虽然指数一路上涨, 但 ADR 指标在两次上冲到 2.5 后便一路下跌至常态区附近, 两者形成背离的现象, 说明指数后市出现回调的概率较高, 投资者要做好逢高获利离场的准备, 如图 5-20 所示。



图 5-20



精选指标 战法与操练

4. 仔细观察图 5-21, 根据图中的OBOS指标和K线走势分析该股的后市走势。



图 5-21

参考答案:

4. 首先, 从图 5-21中可以看到该股近日突破3月的高点, 但OBOS曲线却未同时创新高, 从而形成顶背离现象, 该现象说明大势可能发生反转。其次, 把近期OBOS运行的曲线低点连成一条上升趋势线, 可以发现目前OBOS已经跌破了这条上升趋势线, 有继续向下运行的势头。所以接下来大势运行情况并不乐观, 可能会出现止涨回跌的行情, 如图 5-22所示。



图 5-22

五大理由买卖实操

观察图 5-23 中股票的技术形态，制定买卖策略，并填写下列表格。

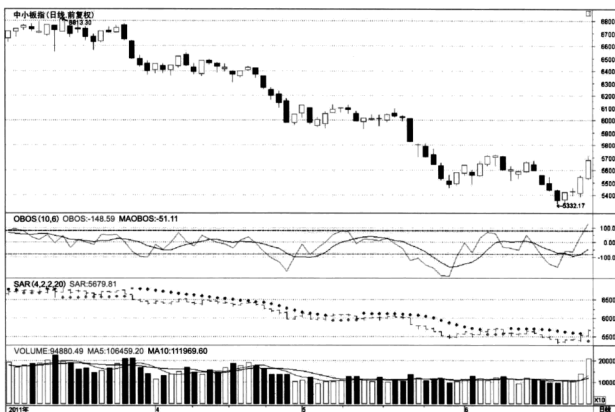


图 5-23

五大理由买卖法

技 术 分 析	买卖信号
理由一(趋势):	
理由二(K线):	
理由三(OBOS):	
理由四(SAR):	
理由五(价量):	
后市方向及操作建议:	



精选指标 战法与操练

参考答案:



图 5-24

五大理由买卖法

技术 分析	买卖信号
理由一(趋势): 指数突破下降趋势线。	买
理由二(K线): 在低位形成多头母子形态后, 指数反转向上的。	买
理由三(OBOS): OBOS与指数形成“底背离”形态。	买
理由四(SAR): 指数由下往上突破SAR, SAR转红。	买
理由五(量): 放量突破下降趋势线, 5日、10日均量线向上抬头。	买
后市方向及操作建议: 后市看涨, 可积极介入。	

点评: 指数突破下降趋势线后, 需要保持一定的成交量才能支持指数继续上涨, 否则需谨防后期重新走弱。



第六章 指标的组合作用

第一节 MA与MACD的组合运用(一)

5日MA上穿10日MA形成金叉,且MACD出现金叉,为买入信号。

一、要点说明

1. 两金叉出现的时间间隔不宜超过3个交易日。
2. 该组合出现后股价可能出现短暂回调,但很快会走出一轮上涨行情。
3. 若该组合出现在下降途中多属反弹,应持币观望。
4. 在盘整行情中,此组合有效性不高。

二、实例示范



图 6-1



第二节 MA与MACD的组合运用(二)

股价涨至高位，5日MA下穿10日MA出现死叉，且MACD也形成死叉，为卖出信号。

一、要点说明

1. 两死叉出现的时间间隔不宜超过3天。
2. 该组合在高位出现时有效性高；在盘整过程中或上涨途中出现，则不太有效。

二、实例示范

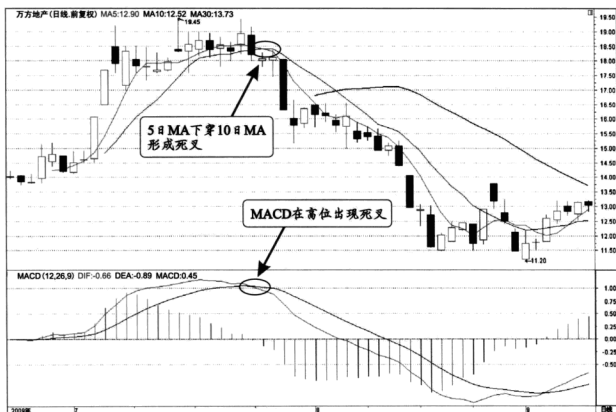


图 6-2

第三节 MA与MACD的组合运用(三)

5日MA和DIF同时在低位反转向上, 为买入信号。

一、要点说明

1. 5日MA和DIF拐点须在同一天出现。
2. 通常该组合形成后会有一段上涨行情, 但也可能先回落一段。
3. 组合中的DIF值须为负值, 否则组合的有效性将会降低。
4. 在下降行情中出现该组合时, 是短线买入时机。

二、实例示范

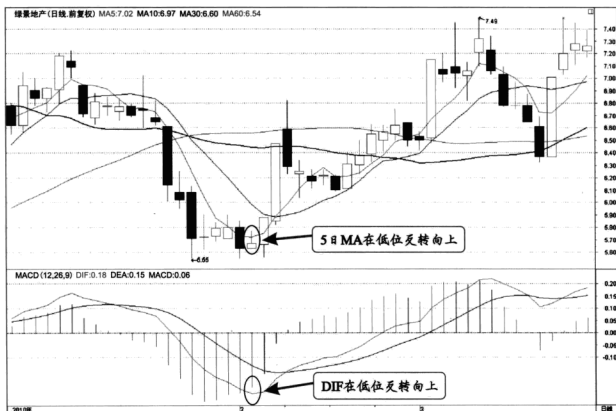


图 6-3



第四节 MA与MACD的组合运用(四)

5日MA和DIF同时在高位反转向下, 为卖出信号。

一、要点说明

1. 5日MA和DIF拐点须在同一天出现。
2. 通常该组合形成后会有一段调整行情。
3. 该组合出现的次日可卖出股票。

二、实例示范



图 6-4

第五节 MACD、MA与VOL的组合运用(一)

DIF与DEA以及5日、10日、30日MA分别在低位发生黏合或走平,之后DIF向上脱离DEA,5日MA向上脱离10日、30日MA,且当日成交量大于前一日成交量,5日均量线在10日均量线之上时,为可靠的买入信号。

一、要点说明

1. 指标在低位发生黏合或走平,表明股价长期在底部盘整,市场人气涣散。
2. 在低位出现该组合,表明主力吸筹结束,即将展开拉升行情。
3. 若在上漲途中指标呈现该状态,则暗示主力洗盘结束,即将展开新一轮的拉升行情,此时可介入。

二、实例示范

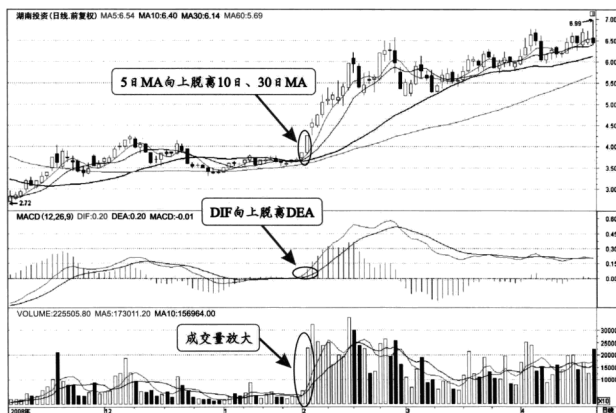


图 6-5

第七节 DMI、MA与VOL的组合运用(一)

DMI中的+DI、-DI、ADX、ADXR四线在15~30之间纠缠,某日+DI上穿-DI,其后ADX上穿ADXR形成双重金叉,这时5日MA上穿10日MA,30日MA走平或上扬,三条MA呈多头排列,成交量温和放大,这是可靠的买入信号。

一、要点说明

1. DMI形成的双重金叉中,两组金叉出现的时差不宜超过4个交易日。
2. 成交量应持续放大,5日均量线位于10日均量线之上。
3. 该组合用于判断底部是否已经完成,其准确度较高。

二、实例示范

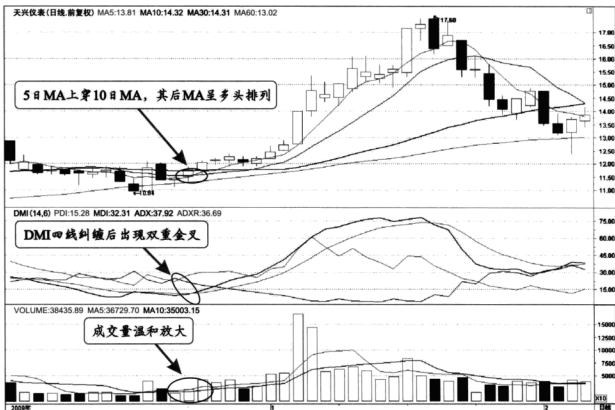


图 6-7



精选指标 战法与操练

第八节 DMI、MA与VOL的组合运用(二)

股价小幅上涨后，+DI向下，-DI向上，即将发生死叉，但很快两者各自调头按反方向运行，ADX和ADXR在40以下向上走；5日MA和10日MA也呈现“将死不死”的走势，其后与30日MA一起继续上扬，成交量大于前5日成交均量，且5日均量线位于10日均量线之上，为可靠的买入信号。

一、要点说明

1. 该组合信号表明主力拉高洗盘结束，主升浪行情即将展开。
2. 投资者可在+DI和-DI反向而行的时候介入。

二、实例示范

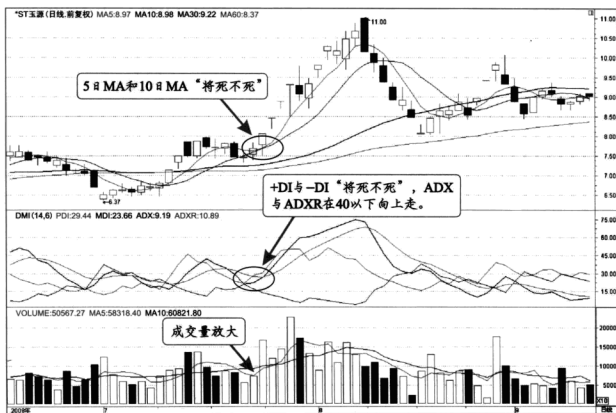


图 6-8

第九节 DMI、MA与VOL的组合运用(三)

股价持续上涨后,ADX在50以上拐头向下,下穿ADX形成死叉,随后+DI下穿-DI形成死叉,这时MA也发生死叉,成交量逐步萎缩或呈现价跌量增的态势,为可靠的卖出时机。

一、要点说明

1. MA在高位出现死叉分三种情况: ①若5日MA下穿10日MA,为短期卖出信号; ②若5日MA继续下穿30日MA,10日MA开始走平或下行,应坚决离场; ③若10日MA继续下穿30日MA,30日MA开始走平或下行,形成一个不规则的下降三角形,为最后卖出时机。

2. 该组合预示涨升行情将告一段落,无论是否获利都应离场。

二、实例示范

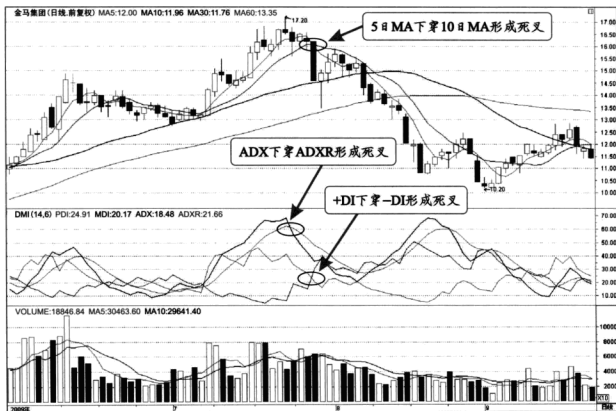


图 6-9



第十节 MA与SAR的组合运用(一)

5日MA上穿10日MA形成金叉, 且SAR由绿色变为红色, 为买入信号。

一、要点说明

1. 在盘整行情中, 该组合会频繁发出买卖信号, 此时宜观望。
2. 该组合出现在长期下跌后的低位时, 准确性极高, 投资者可大胆介入。
3. MA金叉和SAR由绿变红出现的时间有时会相差一两个交易日, 投资者可待两者皆发出买入信号时再入场操作。

二、实例示范



图 6-10

第十一节 MA与SAR的组合运用(二)

5日MA下穿10日MA形成死叉,且SAR由红色变为绿色,为卖出信号。

一、要点说明

1. 该组合出现在盘整行情时,其有效性会降低,宜观望。
2. 在长期上涨的高位出现该组合时,投资者应坚决逃顶,离场观望。
3. MA死叉与SAR中的红变绿发生的时间多为同一天,但有时也会相隔一两个交易日,这并不影响对后市的判断。

二、实例示范

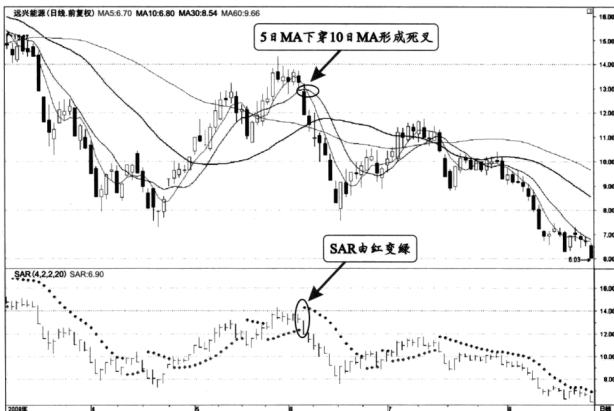


图 6-11



第十二节 RSI与VOL的组合运用

RSI上升到80以上持续多个交易日后，出现大的成交量，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. RSI在80以上有时会出现钝化现象，但高位巨量是股价形成头部的重要特征，两者结合，卖出信号更可靠。
2. 该组合出现的概率不大，但准确性较高。
3. 出现巨量的当日，RSI通常会形成峰顶，但有时会相隔一两日才出现。

二、实例示范

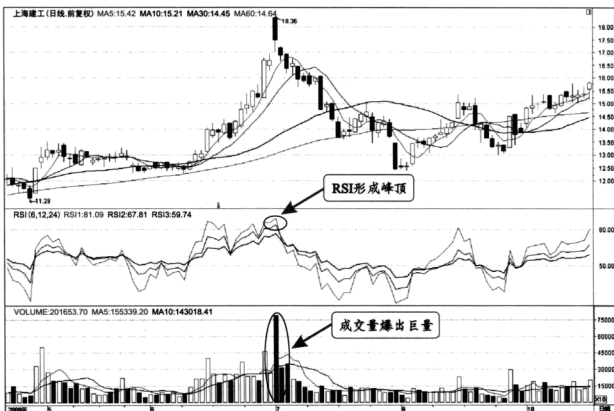


图 6-12

第十三节 KDJ与VOL的组合运用

KDJ的J值到达超买区后，出现了大的成交量，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. KDJ在超买、超卖区易出现钝化现象，因此与成交量的配合使用，更能显示股价即将见顶的征兆。
2. J值不得低于80，其值越大，该组合的可信度就越高。
3. 该组合发出卖出信号的当日，成交量越大越好。
4. 若卖出信号出现之前，已有持续放量的情形，则该组合出现当日，只要成交量不过度萎缩就不影响判断。

二、实例示范

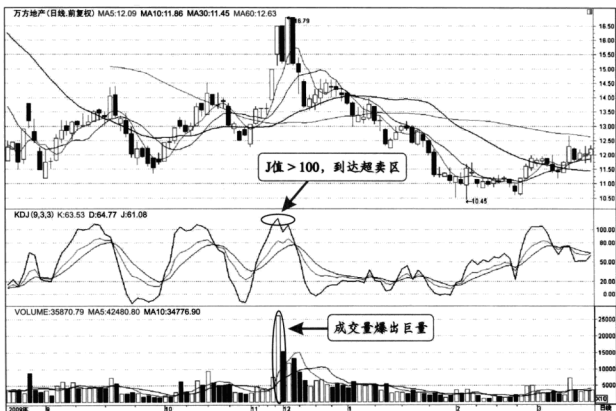


图 6-13



精选指标 战法与操练

第十四节 KDJ、RSI与MACD的组合运用(一)

KDJ、RSI在超卖区金叉，DIF在0轴之下走平或开始上翘(DIF最好向上金叉DEA)，MACD绿柱缩短，为可靠的买入信号。

一、要点说明

1. KDJ、RSI金叉时，最好量价齐升，D线出现明显的向上抬头。
2. 6日RSI向上与12日RSI形成金叉时，12日RSI最好随之上行。
3. KDJ、RSI在低位金叉的时间间隔不宜超过3个交易日。
4. 出现这一组合，应在股价回档时果断买入。

二、实例示范

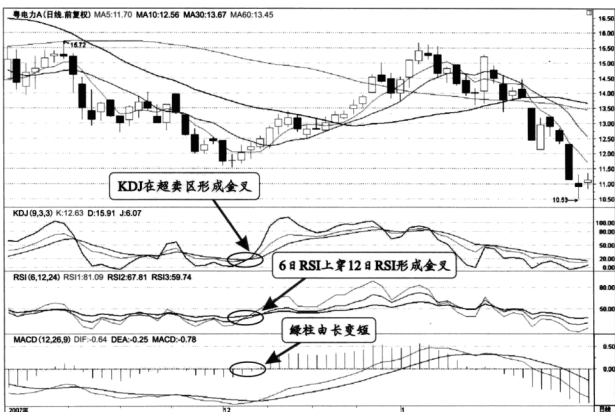


图 6-14

第十五节 KDJ、RSI与MACD的组合运用(二)

K线、J线从超买区回落至D线附近,即将与D线形成死叉时而拒绝死叉,两线得到D线支撑反转向;6日RSI下滑到50左右时调头向上或6日RSI触碰到12日RSI后两线拒绝死叉,之后两都调头向上;MACD在0轴以下,DIF向上金叉DEA,DEA走平或上翘时,为可靠的买入信号。

一、要点说明

1. 在一轮持续的牛市行情中, KDJ、RSI“将死不死”的现象会多次发生, 每次发生均有同样的买入意义。
2. 这组信号显示主力洗盘或二次探底, 此时买入股票的风险较低, 随后将展开一轮强劲的上漲行情。

二、实例示范

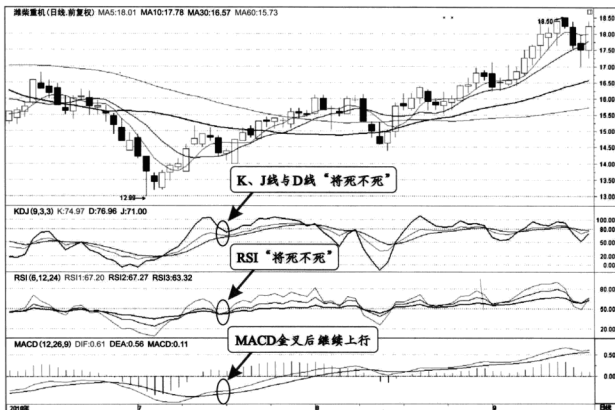


图 6-15



精选指标 战法与操练

第十六节 KDJ、RSI与MACD的组合运用(三)

KDJ、RSI分别在超买区形成死叉；DIF在远离0轴的高位下穿DEA形成死叉，DEA随之下行，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. 在超买区，D线是生命线，一旦调头向下，为短线卖出信号。
2. 6日RSI与12日RSI在超买区形成死叉，12日RSI也开始下滑，是短线卖出信号。
3. MACD的绿柱缩短并消失，绿柱出现并增长，是中短期头部特征，应退场观望。
4. 这组信号表明股价上档遇到强大压力或主力到达既定价位，暗示一轮跌势即将开始，投资者应尽快离场。

二、实例示范

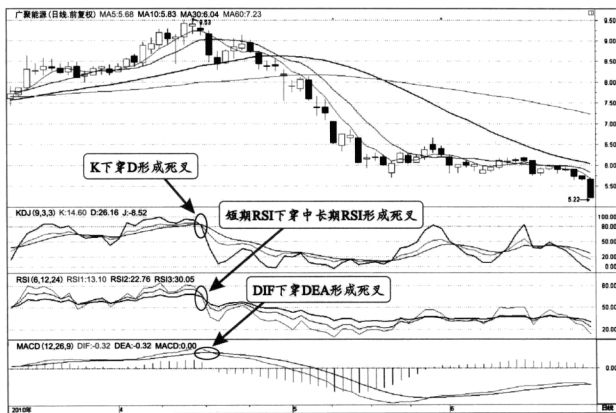


图 6-16

第十七节 KDJ、RSI与MACD的组合运用(四)

KDJ、RSI与MACD分别与股价或指数产生顶背离现象时为可靠的卖出信号；
它们出现底背离现象时为可靠的买入信号。

一、要点说明

1. 顶背离说明股价或指数继续上涨极为困难，它们的上涨有一定的欺骗性，这时应逐步减仓，若之后收出大阴线等看跌K线，应马上离场。
2. 底背离说明股价或指数继续下跌极为困难，此时可以逐步买入。
3. 指标背离一般出现在强势中比较可靠，就是价格在高位时，通常只出现一次背离的形态，即可确认反转形态；而价格在低位时，可能出现几次背离才可确认反转形态。

二、实例示范

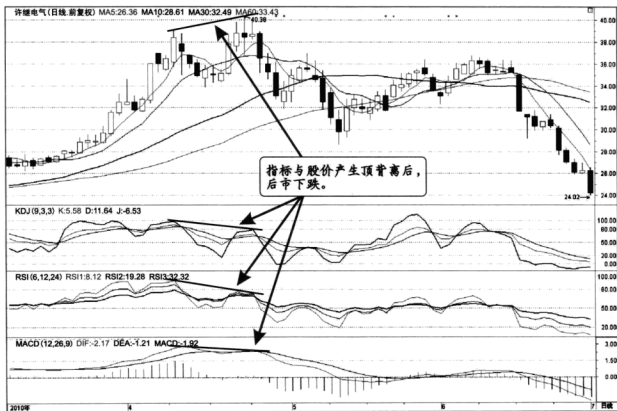


图 6-17



精选指标 战法与操练

第十八节 KDJ、RSI与DMI的组合运用(一)

股价经过一轮下跌后企稳，KDJ、RSI与DMI均形成金叉，为可靠的买入信号。

一、要点说明

1. 此组合信号表明主力吸货或洗盘结束，行情转为强势，后市将进入拉升阶段。
2. 若ADX与ADXR也形成金叉，可适当加仓。
3. 3个金叉的形成时间间隔不宜超过3个交易日。

二、实例示范

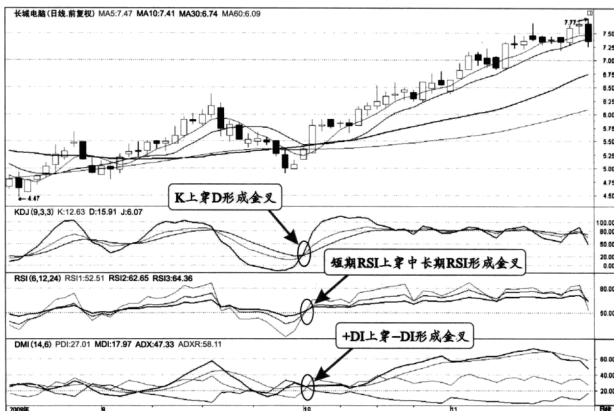


图 6-18

第十九节 KDJ、RSI与DMI的组合运用(二)

股价上涨一定幅度后，KDJ、RSI和DMI均出现死叉，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. 此组合信号表明主力出货坚决，后市一般跌幅较深，应尽快离场。
2. 3个死叉的形成时间间隔不宜超过3个交易日。

二、实例示范

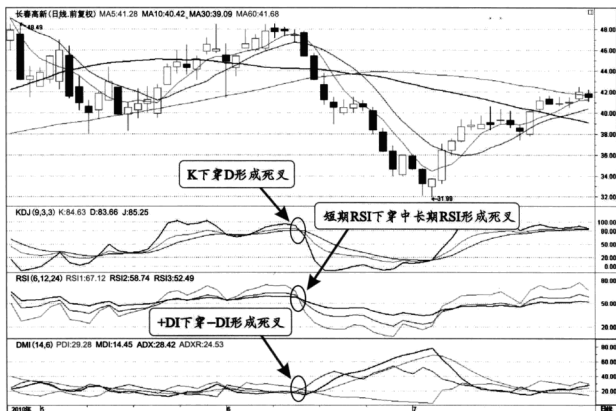


图 6-19



第二十章 ROC与VOL的组合运用

ROC曲线形成峰顶的同时出现大成交量，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. 由于ROC的上下限没有确定的范围，不能具体指明买卖点，结合大成交量的判断，能有效地找到卖点，逃离顶部。
2. 该组合多用于短线操作，卖出股票后，应随时准备回补，以免踏空。

二、实例示范

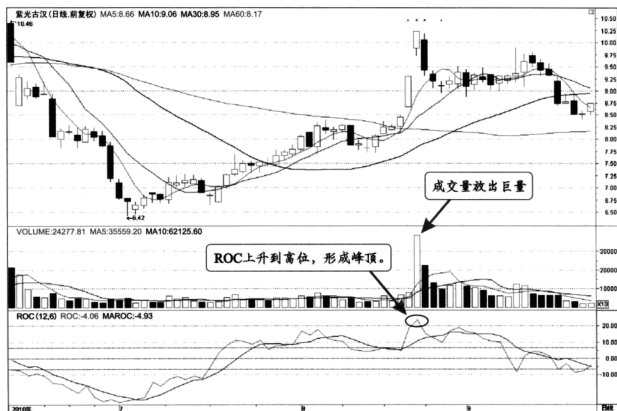


图 6-20

第二十一节 CCI与VOL的组合运用

CCI形成峰顶的同时出现大成交量，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. 成交量放出巨量或当日的成交量柱状线异常突出。
2. CCI创新高且必须在+100以上，且CCI值越大，卖出信号越可靠。
3. 组合中的“大成交量”和“CCI新高”应出现在同一天。

二、实例示范

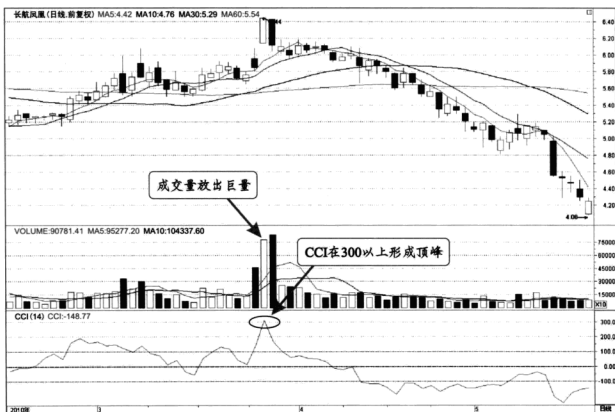


图 6-21



第二十二节 BRAR与VOL的组合运用

BR形成峰顶的同时出现大成交量，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. 成交量必须是巨量。
2. BR峰顶应在150以上，若在150以下形成峰顶，则信号的可信度降低。
3. 该组合形态出现后，有时股价仍会上涨，BR还有可能创新高，但股价涨幅有限，此时，该卖出信号仍然可信。

二、实例示范

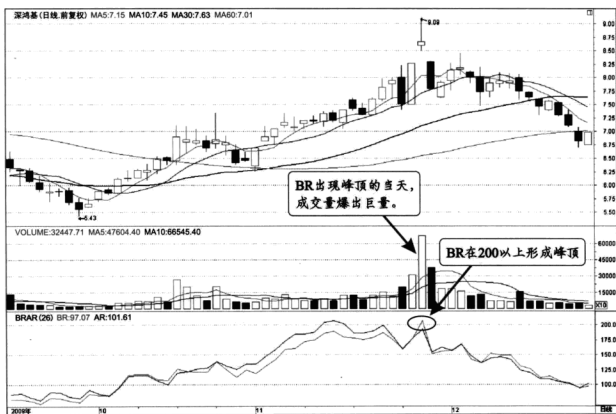


图 6-22

第二十三节 OBV与VOL的组合运用

OBV形成峰顶的同时出现大成交量，为可靠的卖出信号。

一、要点说明

1. 有时，大成交量之后，OBV峰顶在次日才出现。若OBV峰顶出现的当天，成交量萎缩幅度不大，此时仍是卖出时机；若成交量萎缩过大，则应慎重，宜参照其他指标来分析。
2. 该组合形成当天若是收阳线，可在次日卖出；若是收阴线，则应在当天卖出。

二、实例示范

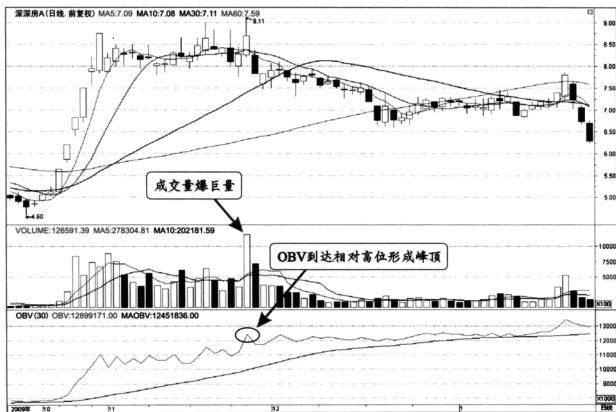


图 6-23



精选指标 战法与操练

模拟实盘练习

一、问答题

1. 仔细观察图 6-24, 先对图中画圈处进行分析, 再说一说投资者接下来应该如何操作。

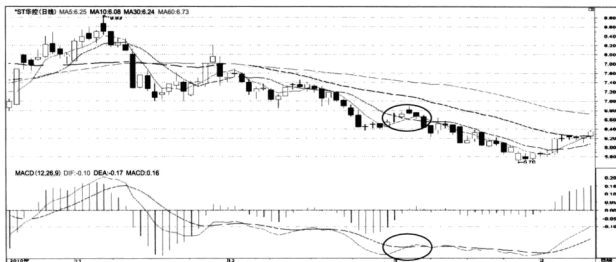


图 6-24

2. 如图 6-25所示, 小张把该股在上涨过程中的两个低点连接成一条上升趋势线, 他认为目前股价刚好回落到趋势线附近, 正是低吸的好时机, 你认同他的看法吗? 为什么?

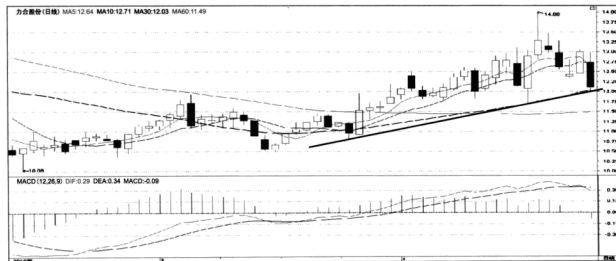


图 6-25

参考答案:

1. 图中画圈处MA和MACD在同一天形成金叉，但是金叉之后，股价不涨反跌。之所以出现这样的现象，是因为该组合出现在下降途中时，股价并没有形成反转，而只是一个小反弹，如果我们画出一个下降通道，就会发现股价一直都在下降通道中运行，所以此时并不宜做多。目前该股MA和MACD再度形成金叉，且股价也突破了下降通道，此时形成反转的可能性较大，投资者可分批买入，如图6-26所示。

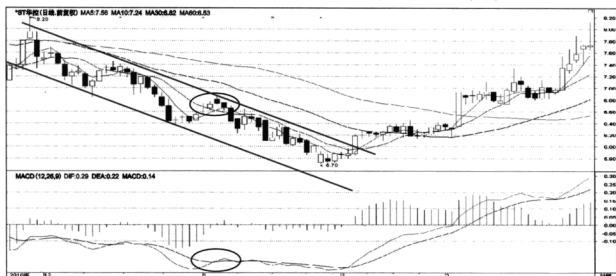


图 6-26

2. 我不认同小张的看法。首先，小张所画的趋势线并不是主要趋势线，图6-27中的直线a才是主要趋势线，通过直线a和b可以画出一个标准的上升通道，当前的股价实际上已经跌破上升通道；其次，该股股价曾在盘中突破上升通道，但是冲高后受阻回落，显示股价在高位出现滞涨现象；再次，该股5日MA和10日MA出现死叉，DIF和DEA也在高位出现死叉，这些都是股价可能下跌的信号，所以小张不应在此时买入。



图 6-27



精选指标 战法与操练

3. 仔细观察图 6-28, 并结合技术指标分析该股的后市走势。

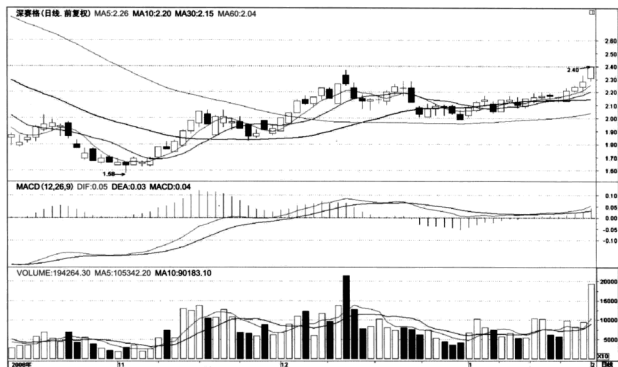


图 6-28

4. 仔细观察图 6-29, 结合技术指标分析该股的后市走势。



图 6-29

参考答案:

3. 该股经过两波上涨后, 在途中展开横盘整理, 期间, MA和MACD均黏合在一起。目前 5日MA已向上脱离10日、30日MA, DIF也向上脱离DEA, 且成交量呈现放大的态势, 说明该股整理已经结束, 新一轮的上涨行情即将展开, 投资者此时介入, 往往都能取得不俗的收益, 如图 6-30所示。

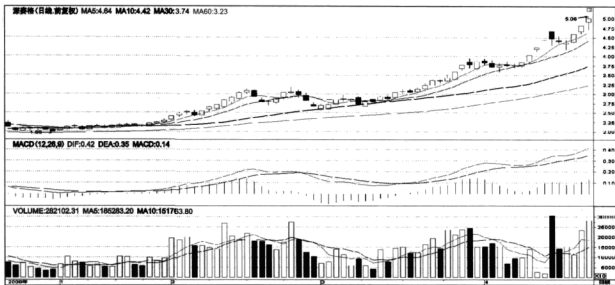


图 6-30

4. 该股近期连续上涨后, 在高位震荡整理, 期间虽然创出10.53元的新高, 但因前期高点的阻力而冲高回落。从MACD和成交量柱状图中发现, 虽然股价创出新高, 但MACD与成交量均未同步创新高, 与走高的股价形成背离现象, 由此可见股价上涨的动能不足, 在5日MA与10日MA、DIF与DEA分别发生死叉后, 该股收出一根长阴线, 且成交量急剧放大, 说明投资者看淡后市, 纷纷卖出股票, 预计后市将出现较大幅度的下跌。如图 6-31所示。

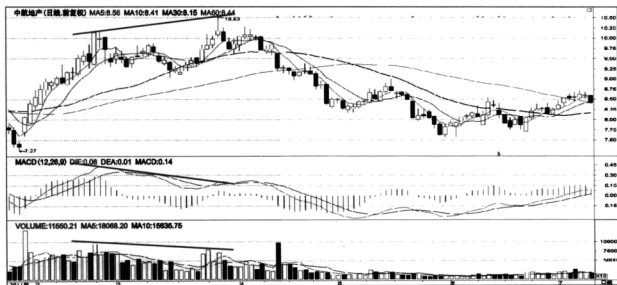


图 6-31



精选指标 战法与操练

5. 如图 6-32 所示, 王先生近日看到该股在涨停大阳线后再次收出一根放量跳空的大阳线, 认为该股形成强势突破之势, 认为最后一个交易日的阴线是逢低介入的好时机。你是如何看待这种分析的?



图 6-32

6. 如图 6-33 所示, 该股在上涨途中曾收出五连阴的走势, 五连阴之后股价继续上涨, 近日该股再次收出五连阴, 你认为这一次五连阴之后股价是否会再次上涨? 为什么?

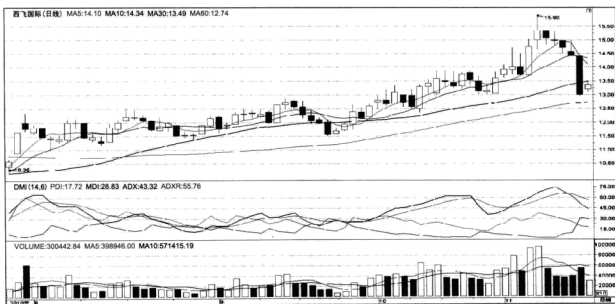


图 6-33

参考答案:

5. 该股短期内连续上涨, 涨幅巨大, 最近几个交易日甚至出现了持续放量的情况, 从目前该股所处的价位及成交量来看, 该跳空缺口极有可能是一个竭尽缺口。从指标上看, RSI已经在超买区形成钝化现象, 在跳空当日, RSI值形成峰顶, BR也在250以上形成峰顶, 加上成交量放出天量, 形成一个强有力的卖出信号。股价极有可能在短期内迎来一波下跌行情, 投资者应逐步减仓离场, 如图 6-34所示。

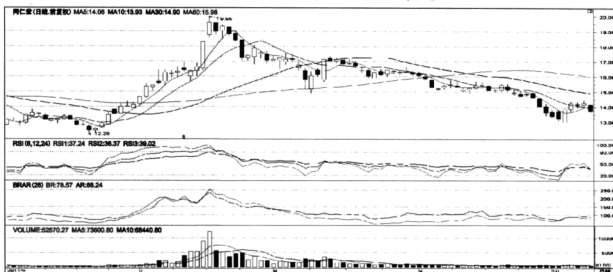


图 6-34

6. 我认为这两次五连阴的性质完全不一样。从指标上看, 虽然两次五连阴形成时, 都出现了5日MA下穿10日MA形成死叉以及先出现ADX和ADXR死叉再出现+DI和-DI死叉的现象, 但从K线的线形及成交量来看, 第一次五连阴的线形比较短小, 成交量逐渐萎缩, 这是股价正常回调现象, 而第二次五连阴出现了长阴杀跌的情形, 成交量现价跳量增的态势, 这可能是主力的抛售所导致的。所以第一次五连阴是主力的洗盘行为, 而第二次五连阴则可能是主力的出货行为, 后市下跌的可能性较大, 如图 6-35所示。

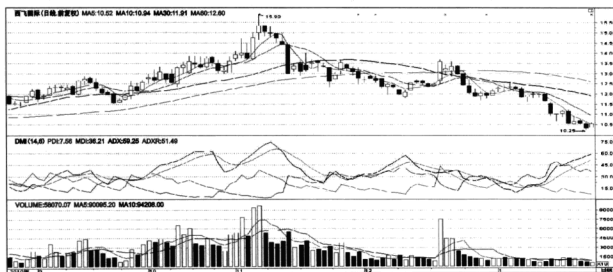


图 6-35



精选指标 战法与操练

7. 如图 6-36 所示, 小王通过图中 a 点画了一条支撑线, 他认为目前股价在支撑线附近受到支撑, 决定买入该股, 你赞同他的做法吗? 为什么?

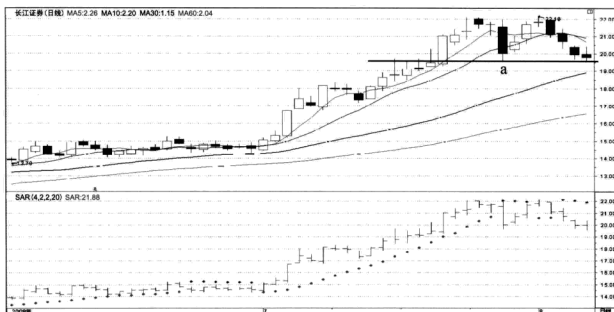


图 6-36

8. 仔细观察图 6-37, 如果根据 KDJ、RSI 与 MACD 的组合运用, 你会在双重顶右顶的哪个位置卖出股票? 请在图中圈出来, 然后再说一说该股接下来应该怎样操作?

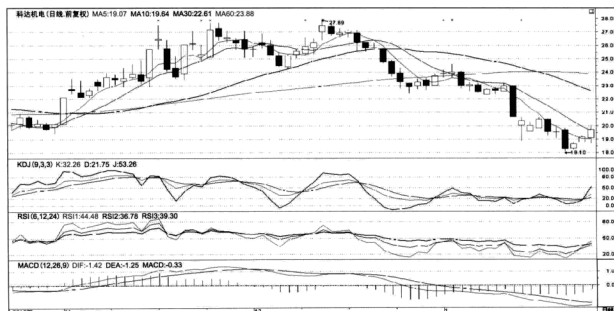


图 6-37

参考答案:

7. 我不赞同小王的做法。从形态上看, 该股两次上攻都在22元附近受阻回落, 形成一个小顶的双顶雏形, 虽然股价还未跌破颈线, 但也要引起高度的警惕; 从指标上看, 5日MA已经下穿10日MA形成死叉, SAR已连续3天出现绿圈, 这些都是股价短期看坏的信号, 所以此时不应买入, 如图6-38所示。



图 6-38

8. 该股股价在第二次上涨到左顶高点附近受阻回落, RSI和KDJ先后发生死叉, DIF和DEA形成“将金不金”的态势, 5日MA开始拐头向下, 此时可以卖出手中的股票, 如图6-39中画圈处。目前该股经过短期连续下跌后, 具备一定的超跌反弹能力, 日线收出红三兵形态, KDJ和RSI刚刚发生金叉, MACD绿柱也逐渐缩短, 投资者可以短线介入。

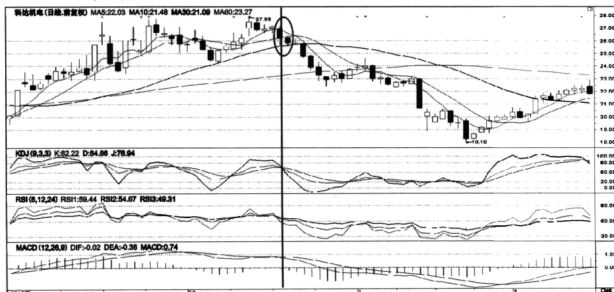


图 6-39



精选指标 战法与操练

9. 如图 6-40 所示, 老刘认为目前该股股价受到前期高点的支撑, 且股价已连续几日站稳支撑线, 所以准备买入该股。你对此有何看法?



图 6-40

10. 仔细观察图 6-41, 先说一说图中方框内的指标有何特征? 然后结合指标分析该股目前是否可以介入。

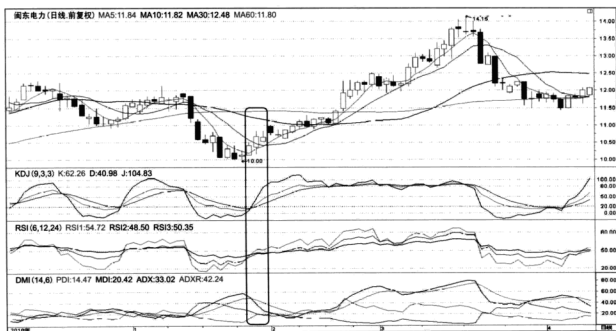


图 6-41

参考答案:

9. 我认为不应买入。虽然目前该股突破前期高点创出新高，但是对应的KDJ、RSI和MACD并未同时创新高，反而和股价形成顶背离现象，这种现象说明股价继续上涨极为困难，它的上涨带有一定的欺骗性，此时应是逢高逐步了结的时候，而不应贸然进场。股价与指标在高位发生顶背离时，是比较可信的反转信号，尤其是与多个指标均发生背离时，投资者一定要引起高度的重视，如图 6-42 所示。

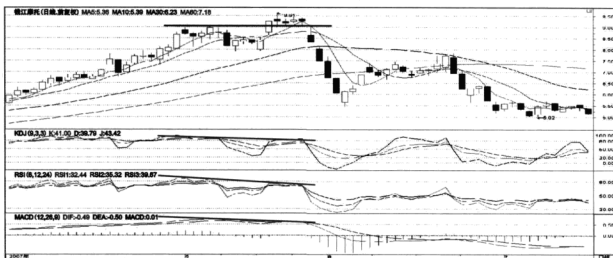


图 6-42

10. 我们可以看到方框内的KDJ和RSI指标在同一天发生金叉，之后DMI也发生金叉，此组合信号的出现，表明主力吸货或洗盘结束，行情转为强势。从图 6-41 中可以看到，此组合信号出现后，股价上涨了将近40%。目前该股KDJ和RSI相继发生金叉，但DMI却在KDJ金叉4个交易日后仍未形成金叉，所以此组合未能形成有效的买入信号，投资者不宜介入。由于KDJ和RSI指标过于灵敏，所以不太适用于中长线交易的分析，而DMI正好可以弥补这个缺点，所以安全的做法是等KDJ、RSI与DMI均发生金叉后再进场做多，如图 6-43 所示。



图 6-43



精选指标 战法与操练

11. 如图 6-44 所示, 目前该股股价下跌至支撑线附近, 你认为是否能以当前的股价买入该股? 为什么?



图 6-44

12. 仔细观察图 6-45, 结合技术指标分析该股的后市走势。



图 6-45

参考答案:

11. 我认为此时并不宜买入该股。首先，从形态上看，该股第二次上冲到19元附近后受阻回落，形成双重顶雏形，目前股价并没有止跌的趋势；其次，在股价回落过程中，KDJ和RSI先形成死叉，随后DMI也出现死叉，显示做空动能仍相当强劲。若此时买入，万一股价跌破颈线形成双重顶形态，投资者将会惨遭套牢，如图 6-46 所示。

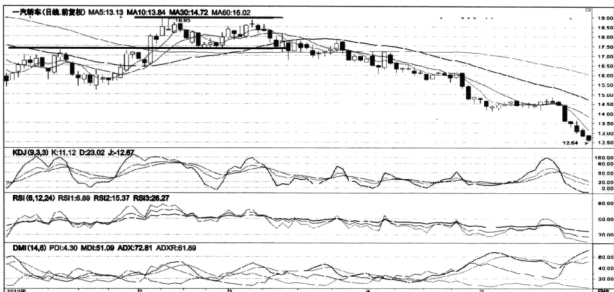


图 6-46

12. 该股前期大幅上涨后，近日在a处收出一根涨停大阳线，当天的成交量为近期天量，对应的OBV和CCI曲线均形成峰顶，发出卖出信号。在此价位区域出现如此大的成交量，极有可能是主力出货所致。接下来几天，该股一直未能突破涨停价，最终向下回落并跌破60日MA，CCI也向下跌破-100，表明股价整理结束，后市将进入下跌阶段，如图 6-47 所示。

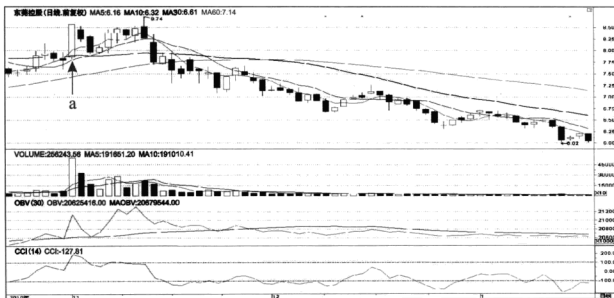


图 6-47



精选指标 战法与操练

13. 仔细观察图 6-48，结合股价运行的趋势和指标分析该股的后市走势。



图 6-48

14. 如图 6-49所示，该股在上涨途中形成一个双重顶形态后，在60日均线止跌企稳，并重新放量上攻，李先生认为该股之前只是利用双重顶进行洗盘，现在洗盘结束可以再次买入。你认为李先生的分析正确吗？请说明原因。

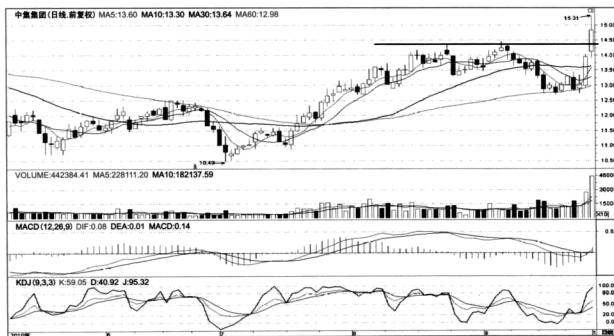


图 6-49

参考答案:

13. 从图中可以看到, 该股在最后几个交易日陡峭上行, 导致BRAR同时急速上升, 这是股价可能到顶的一个信号。在图中倒数第二个交易日, 成交量创出近期天量, 同时BRAR在200左右的高位形成峰顶, 这也是一个较为可靠的卖出信号。股价可能会在短期内迎来一波下跌行情, 投资者应出局观望, 如图6-50所示。

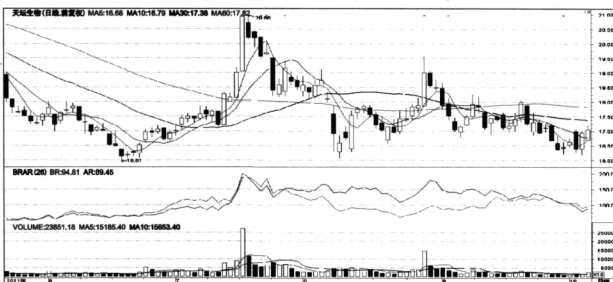


图 6-50

14. 我认为李先生的分析是正确的。首先, 该股在形成双重顶形态的过程中, 没有出现放量的情况, 这并不像是庄家出货的形态, 之后股价放量突破双重顶的高点证明庄家在洗盘结束后再次展开攻击。其次, 从指标上可以看出, 均量线由之前的横向往上运行转为向上运行; MACD经过一段时间的向下运行后在0轴附近再次形成金叉; KDJ则形成“将死不死”的态势后再次向上运行。从这些迹象可以看出股价整理结束, 选择再次向上突破, 所以此时正是介入的良好时机, 如图6-51所示。

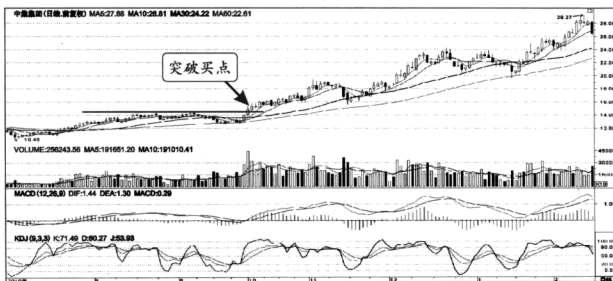


图 6-51



精选指标 战法与操练

15. 仔细观察图 6-52, 结合技术指标分析该股的后市走势。



图 6-52

16. 仔细观察图 6-53, 先说一说图中方框内指标有何特征, 然后结合指标分析该股的后市走势。

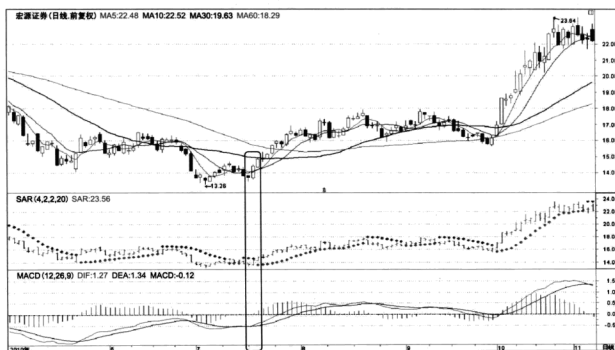


图 6-53

参考答案:

15. 该股前期大幅上涨后, 在倒数第二个交易日再次收出一根大阳线, 当日的成交量也创出近期天量, BRAR在200以上的高位形成峰顶, ROC也在同一个交易日形成峰顶, 这两个指标形成顶峰的同时, 出现天量, 表明股价随时有可能回档下跌。另外, 图 6-52 中最后两根K线形成阳孕阳形态, 也是一个见顶信号。所以该股后市反转下跌的可能性比较大, 如图 6-54所示。

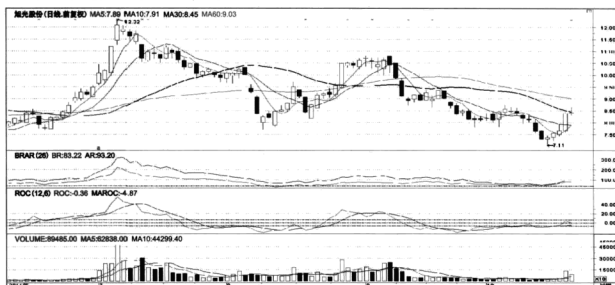


图 6-54

16. 图 6-53 中方框内 MACD 首先发生金叉, 随后一天 SAR 由绿色变为红色, 并在同一天 5 日 MA 与 10 日 MA 发生金叉, 此时三者皆发出买入信号, 投资者可以介入做多。目前 MA 与 MACD 均发生死叉, SAR 连续两天出现绿圈, 三者皆发出卖出信号, 表明上涨行情结束, 下跌即将展开, 投资者应尽快离场观望, 如图 6-55 所示。



图 6-55



精选指标 战法与操练

17. 小王和老张利用KDJ、RSI与MACD组合的买入信号分别买了一只刚刚出现红三兵形态的股票。小王买了图 6-56 中的股票，而老张买了图 6-57 中的股票，仔细观察两只股票，并说一说买哪只股票更安全，为什么？



图 6-56



图 6-57

参考答案:

17. 买入图 6-57 的股票安全性更高。从指标上看, 图 6-56 的股票 KDJ 和 RSI 出现金叉, 但 MACD 未出现金叉, 且 DIF 与 DEA 曲线仍在向下运行; 而图 6-57 的股票 KDJ、RSI 和 MACD 均出现金叉。从股价所处的位置上看, 图 6-56 的股票已经在高位形成头肩顶的形态, 目前出现的三根阳线可以看做是股价跌破颈线后的反抽; 而图 6-57 的股票经过前期的大幅下跌, 做空动能已基本得到释放, 目前处于探底的过程中, 从图中可以看出, 该股在第二次下探时明显受到第一个低点的支撑, 从形态上看有形成双底的可能。所以当 KDJ、RSI 和 MACD 组合发出买入信号时, 我们还要结合股价所处的位置来判断是否值得买入, 后市走势如图 6-58、图 6-59 所示。



图 6-58



图 6-59



精选指标 战法与操练

18. 图 6-61 中的填色区域为图 6-60 的周线图, 根据下面两幅图对该股的中长期走势进行分析。



图 6-60



图 6-61

参考答案:

18. 从该股的日线图(图 6-60)来看,目前KDJ在高位形成死叉,RSI调头向下,MACD红柱逐渐缩短,显示出股价仍将继续调整的态势;但从周线图(图 6-61)来看,KDJ、RSI与MACD都处于金叉后呈现向上发散的状态。所以从短期来看,该股可能会有小幅的回调,但从中长期来看,该股正处于上涨趋势中,做中长线的投资者仍可继续持股待涨。在分析过程中,当日线指标和周线指标出现对立时,应以日线指标服从周线指标的原则进行分析,后市走势如图 6-62、图 6-63所示。



图 6-62



图 6-63



精选指标 战法与操练

19. 图 6-65 中的填色区域为图 6-64 的周线图, 根据下面两幅图对该股的中长期走势进行分析。



图 6-64

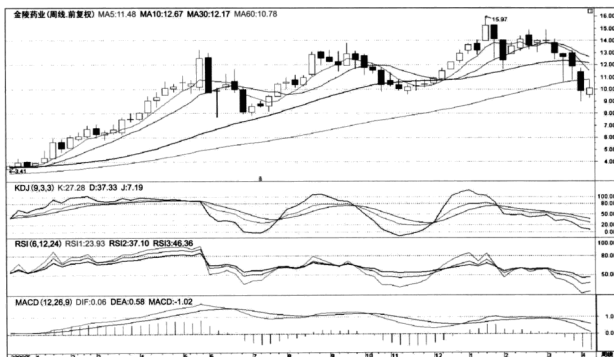


图 6-65

参考答案:

19. 从该股的日线图(图 6-64)来看, KDJ形成“将死不死”的形态, RSI出现金叉, MACD绿柱逐渐缩短, 显示出股价将要反弹的态势; 但从周线图(图 6-65)来看, KDJ、RSI与 MACD死叉后继续向下发散, 显示下跌动能仍然强劲。从中长线的角度来看, 该股并没有止跌的迹象, 所以即使短线指标看上去有一定的好转, 但从中长线来看, 还是不应该入市操作, 后市走势如图 6-66、图 6-67所示。

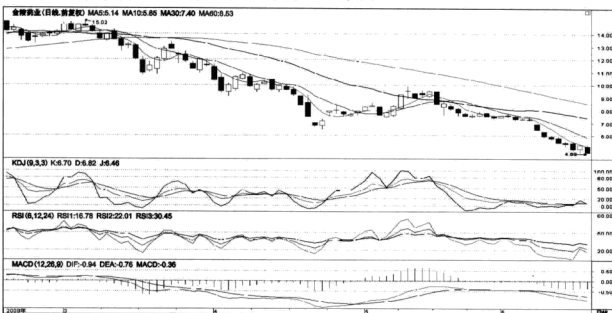


图 6-66

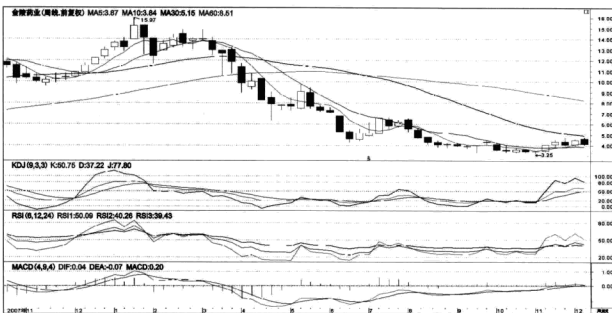


图 6-67



精选指标 战法与操练

五大理由买卖实操

观察图 6-68 中股票的技术形态，制定买卖策略，并填写下列表格。



图 6-68

五大理由买卖法

技术 分 析	买卖信号
理由一(形态):	
理由二(趋势):	
理由三(SAR):	
理由四(KDJ):	
理由五(价量):	
后市方向及操作建议:	

参考答案:

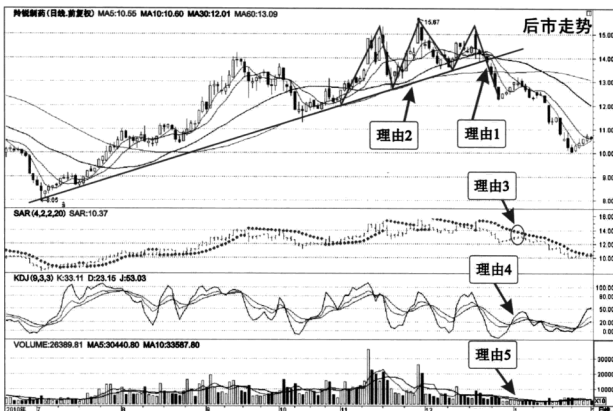


图 6-69

五大理由买卖法

技 术 分 析	买卖信号
理由一(形态): 在高位形成三重顶形态, 目前股价位于三重顶颈线之下。	卖
理由二(趋势): 股价跌破上升趋势线, 在趋势线下方形成反抽之势。	卖
理由三(SAR): 股价继续在SAR下方运行。	观望
理由四(KDJ): KDJ金叉后继续向上发散。	买
理由五(量能): 五连阳相对应的成交量极度萎缩。	观望
后市方向及操作建议: 股价缺乏反转向上的力量, 此时应以观望为主, 不宜买入。	

点评: 从五连阳的K线实体及对应的成交量上看, 此时投资者观望的气氛浓重, 场外无新增资金入场, 导致股价再次走低。所以此处的五连阳只是股价跌破颈线之后的一个反抽而已。

名词解释

【背离】

又称背驰,是指当股票或指数在下跌或上涨过程中,不断创新低(高),而一些技术指标不跟随创新低(高)的现象。

【长线投资】

长线投资在时间上没有严格的界定,是指投资者不会在短期内卖掉所持有的股票。

【超买】

价格运动到购买压力被耗尽的状态。

【超卖】

价格运动到抛售压力被耗尽的状态。

【底背离】

指股价逐波下行,而技术指标不是同步下降,而是逐波上升,即股价走势一波比一波低,而指标曲线却一波比一波高,这种现象叫底背离。

【顶背离】

指股价走势一峰比一峰高,而指标曲线的走势却是一峰比一峰低,即当股价的高点比前一次的高点高,而指标的高点比前一次高点低,这种现象叫顶背离。

【短线投资】

指在几天内,甚至当天内买入卖出,获取差价收益的投资行为。从本质上看属于投机行为。

【多头】

指对股市前景普遍看好,认为股价将上涨,于是先在低价买入,待股价涨到一定价位之后再卖出,以获取价差的投资者。

【多重底】

指股价连续多次下跌至大致相同的低点而形成的股价走势图。

【多重顶】

指股价连续多次上涨至大致相同的高点而形成的股价走势图。

【建仓】

即买入股票,是投资者根据对市场的判断或根据投资分析师建议在一段时间内渐渐扩大证券投资规模的行为。

【金叉】

指由一根短期指标线从下向上穿越一根中、长期指标线，然后这两根指标线均朝上运行。

【空头】

指对股市前景看跌，认为股价现在太高，先卖掉手中股票而待股价下降至预期程度时再买入，以赚取差价的投资者。

【买空】

指投资者通过银行融资借入的资金买入股票。

【卖空】

指投资者自己没有股票而向他人借入股票后卖出，待股票下跌再补进，以赚取差价。

【牛皮】

指股票价格在一定的区间里上下运行，形容股价上涨或下跌都不容易。

【盘整】

通常指价格变动幅度较小，比较稳定，最高价与最低价之差不超过2%的行情。

【散户】

指股市中资金实力较小，买卖股票数量不大且不能利用其个体力量对股市的走势施加影响的投资者。

【收盘价】

指一个交易日中股票的最后一笔交易价格。

【死叉】

指由一根短期指标线从上向下穿越一根中、长期指标线，然后这两根指标线均朝下运行。

【套牢】

指预期股价上涨而买入股票，结果股价却下跌，又不甘心将股票卖出，被动等待获利时机的出现。

【停损点】

即止损点。当股价下跌到某一幅度或某一价位时，为阻止损失进一步扩大，投资者必须将股票卖出。这一预先设置的下跌幅度或价位，称为停损点。如某股票现在股价是10元，某投资者买入该股票的停损点为10%，那么该股下跌到9元时就必须卖出。



精选指标 战法与操练

【头肩底】

头肩底是一种典型的趋势反转形态，是在下降行情末端出现的看涨形态，该形态由左肩、头部和右肩组成，左肩和右肩的最低点基本相同，而头部的最低点比左肩、右肩的最低点要低。

【头肩顶】

头肩顶刚好与头肩底相反，它是在上升行情末端出现的一种看跌形态，该形态也由左肩、头部和右肩组成，左肩和右肩的最高点基本相同，而头部的最高点比左肩、右肩的最高点要高。

【洗盘】

指庄家利用横盘、震荡或打压等手法控制股价涨跌，使意志不坚的散户抛出手票，以减轻上档压力，同时抬高市场整体持仓成本的行为。

【支撑线】

指股价下跌至某一价位时，由于多方在此买入，导致股价停止下跌，甚至出现回升，这个起着阻止股价继续下跌的价位线就叫支撑线。

【主力】

指投资额及交易巨大，能左右个股和某一板块行情，控制市场走势的投资者。多由企业财团、信托基金组成。

【庄股】

指股价涨跌或成交量被庄家有意控制的股票。庄家通过增持或减持手中筹码，不断洗盘震仓，来达到吸筹目的，然后择机拉高股价，吸引散户追高，达到出货目的，并从中获利。

【阻力线】

指股价在上升途中到达某一价位时，由于此价位上方多为套牢盘，当股价一到达该价位，就不断有卖盘出现，致使股价无法上涨，此价位线就叫阻力线。

【做盘】

即主要庄家联合帮庄控制股价升跌的活动。

操盘实用图表

表一

移动平均线的研判方法

1. 葛兰碧移动均线八大买卖法则		
图 示		
	序号	操作建议
①	MA由下降转为上升, 股价向上突破MA	买入
②	股价从MA上方下跌, 但未跌破MA即反转上升	买入
③	股价在MA上方持续上涨, 随后下跌并跌破MA, 但很快又回升到MA之上	买入
④	股价在MA下方加速下跌且远离MA (结合BIAS进行研判)	买入
⑤	MA由上升或盘局转为下降, 股价向下跌破MA	卖出
⑥	股价在MA下方, 其后突然上涨但未突破下降的MA即反转下跌	卖出
⑦	股价在MA下方持续下行, 随后反弹至MA之上, 但立刻又回跌至MA下方	卖出
⑧	股价在MA上方持续暴涨, 且远离MA (结合BIAS进行研判)	卖出
2. 多头排列与空头排列		
图 示		
	序号	操作建议
①	短、中、长MA自上而下依次排列, 运行方向一致向上	MA由黏合状逐渐向上发散形成多头排列时, 可买入; MA呈多头排列时, 可继续持股待涨
②	短、中、长MA自下而上依次排列, 运行方向一致向下	MA由黏合状逐渐向下发散形成空头排列时, 应卖出; MA呈空头排列时, 应持币观望



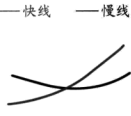
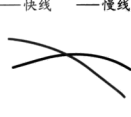
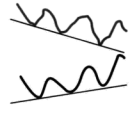
精选指标 战法与操练

续表

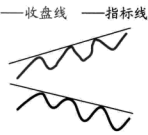
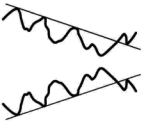
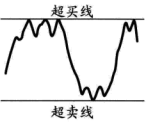
3. 三重交叉		
图示	 	
序号	技术特征	操作建议
①	短期MA上穿中期MA, 之后短期MA和中期MA分别上穿长期MA	买入
②	短期MA下穿中期MA, 之后短期MA和中期MA分别下穿长期MA	卖出

表二

指标的基本研判方法

名称	图示	技术特征	操作建议	备注
金叉		周期较短的指标线(快线)上穿周期较长的指标线(慢线)	买入	1. 金叉研判适用于MA、MACD、DMI、MTM、RSI、KDJ、ROC 2. 时间长的指标线金叉比时间短的指标线金叉的信号更准确
死叉		周期较短的指标线(快线)下穿周期较长的指标线(慢线)	卖出	1. 死叉研判适用于MA、MACD、DMI、MTM、RSI、KDJ、ROC 2. 时间长的指标线死叉比时间短的指标线死叉的信号更准确
底背离		股价或指数一波比一波低, 而对应的指标线却一波比一波高	买入	1. 底背离研判适用于MACD、MTM、OBOS、RSI、KDJ、ROC、OBV 2. 指标在低位钝化后形成的底背离较为可信 3. 若多种指标同时出现底背离, 买入信号更准确

续表

名称	图示	技术特征	操作建议	备注
顶背离	 —收盘线 —指标线	股价或指数一波比一波高，而对应的指标线却一波比一波低	卖出	1.顶背离研判适用于MACD、MTM、OBOS、RSI、KDJ、ROC、OBV 2.指标在高位钝化后形成的顶背离较为可信 3.若多种指标同时出现底背离，卖出信号更准确
趋势线		指标线逐波下跌，随后向上突破由波峰高点连成的下降趋势线 指标线逐波上升，随后向下跌破由波谷低点连成的上升趋势线	买入 卖出	趋势线研判适用于MTM、RSI、KDJ、ROC、OBOS
形态		指标线在超买区形成双重顶、三重顶、头肩顶等顶部形态 指标线在超卖区形成双重底、三重底、头肩底等底部形态	卖出 买入	形态研判适用于%R、MTM、RSI、KDJ、ROC、CCI、PSY、BRAR、OBOS

表三

指标的其他特殊研判方法

名称	技术特征	操作建议
DMI	+DI高于-DI，且两者的距离持续扩大	继续持股
	-DI高于+DI，且两者的距离持续扩大	继续观望
	ADX脱离20~30之间往上爬升	买入/卖出
	ADX在50以上由上升方向转弯向下	买入/卖出
SAR	股价由下往上突破SAR曲线	买入
	股价由上往下跌破SAR曲线	卖出
	股价在SAR曲线上方运行	持股待涨
	股价在SAR曲线下方运行	持币观望



精选指标 战法与操练

续表

名称	技术特征	操作建议
CCI	CCI从下向上突破+100	买入
	CCI从上向下突破+100	逢高卖出
BRAR	BR、AR同时急速下跌	准备买入
	BR、AR同时急速上升	逢高卖出
	BR远大于AR	不宜追涨
	BR小于AR, 且指标值均在100以下	逢低建仓
BOLL	布林线的上、中、下轨同时向上运行	逢低买入
	布林线的上、中、下轨同时向下运行	持币观望
	股价长期下跌, 布林线开口缩小且呈横向移动, 之后开口扩大, 股价突破上轨	买入
	股价经过一轮大涨, 布林线开口缩小, 之后股价跌破下轨	卖出

说明:

1. 单独运用一种指标进行研判, 容易产生指标陷阱, 因此, 建议读者把几种指标结合起来综合研判, 以提高决策的准确性。
2. 日线、周线、月线指标同时发出买入或卖出信号时, 买卖信号更准确。
3. 技术指标会因除权、除息的影响导致失真, 此时要把股价复权后再进行研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ: 958218088 期货开户和书籍下载请进: <http://www.zheip.net>

选题策划: 林震宇 刘军
责任编辑: 高文彪
责任技编: 许伟斌
封面设计: 孙小燕 黎燕珍



精选指标

战法与操练



每本书附有操盘实用图表
易学 好记 实用
稳健操盘 轻松获利

ISBN 978-7-5454-



9 787545 418668 >

定价: 50.00元